

## ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ

### **Акимишин Орест Ігорович**

Структура та принципи функціонування спеціалізованих пристроїв зменшення обсягів даних триангуляційного опису тривимірних об'єктів / О.І. Акимишин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 3–8. – Бібліогр.: 10 назв.

### **Андрухів Андрій Ігорович**

В Інтернет до бібліотеки / А. Андрухів // Аудиторія. – 2008. – 18–24 груд. – С. 3.

### **Антонів Уляна Степанівна**

Логарифмічні аналого-цифрові перетворювачі з накопиченням заряду / З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда, У.С. Антонів // Датчики, прилади та системи–2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 86–88. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання впливу паразитних міжелектродних ємностей в логарифмічних АЦП з нагромадженням заряду на послідовних пасивних конденсаторних комірках / З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда, У.С. Антонів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 617 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 163–170. – Бібліогр.: 7 назв.

### **Базилевич Орест Зорянович**

Neural controller for designing nanopositioning systems / О. Bazylevych, Y. Hirnyak, O. Ivakhiv, M. Nakonechnyy // Proceedings of the International conference on precision measurement ICPM 2008, September 08–12, 2008, Ilmenau. – Ilmenau, 2008. – P. 41–42. – Bibliogr.: 4 titles.

### **Байцар Роман Іванович**

Аналіз вимог до компетентності персоналу випробувальних лабораторій згідно зі стандартом ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 року / М.М. Сколоздра, Р.І. Байцар // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 208–210. – Бібліогр.: 5 назв.

Аналіз витрат на забезпечення якості як складова оцінювання ефективності системи управління якістю / П.Г. Столярчук, Р.І. Байцар, А.В. Гунькало // Стратегія якості в промисловості і освіті : матеріали IV Міжнарод. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгарія : в 2 т. / Госпотребстандарт України, Нац. агентство акредитації України, Нац. металург. акад. України, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1 – С. 799–804. – Бібліогр.: 6 назв.

Екологічні аспекти соціальної відповідальності в частині промислових відходів / Р.І. Байцар, Х.І. Демко // Стратегія якості в промисловості і освіті : матеріали IV Міжнарод. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгарія : в 2 т. /

Госпотребстандарт України, Нац. агентство акредитації України, Нац. металург. акад. України, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1 – С. 59–61. – Бібліогр.: 3 назви.

Класифікація фасованих питних вод / Р. Байцар, О. Круглова // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 155–158. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи оцінювання систем управління якістю / П. Столярчук, Р. Байцар, А. Гунькало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 244–247. – Бібліогр.: 5 назв.

Міжнародне і національне законодавство у сфері управління твердими відходами / Х. Денко, Р. Байцар // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 16–18 квіт. 2008 р., Славсько, Львів. обл. / Ін-т геології і геохімії горючих копалин (Львів), Ін-т нафти і газу (Краків). – Л. : Тріада плюс, 2008. – С. 157–162. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделювання кваліфікації персоналу дослідних лабораторій / В. Юзевич, Р. Байцар, М. Сколоздра // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2008. – № 4. – С. 65–69. – Бібліогр.: 11 назв.

Основи кваліметрії : навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти оч. та заоч. форм навчання техн. і технол. спец. та напрямку специф. категорій / Б.Р. Ціж, Р.І. Байцар ; Львів. нац. ун-т вет. медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького. – Л., 2008. – 110 с. : іл. – Бібліогр.: с. 105–107 (29 назв).

Оцінювання якості управління вхідними поставками / Р. Байцар, А. Гунькало, Л. Сопільник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 114–121. – Бібліогр.: 5 назв.

Побудова математичної моделі міграції компонентів ПЕТ-тари у воду та її основні співвідношення / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів // Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 225–227. – Бібліогр.: 8 назв.

Розмежування різновидів мінеральної води у вітчизняних стандартах / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 168–170. – Бібліогр.: 3 назви.

Роль психологічних факторів у підвищенні якості роботи спеціалістів-метрологів / М. Сколоздра, Р. Байцар // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 254–256. – Бібліогр.: 7 назв.

Сертифікація професійної компетентності персоналу / Р. Байцар, М. Сколоздра, О. Гарасим // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 108–113. – Бібліогр.: 13 назв.

Суб'єктивний чинник в акредитації лабораторій / В. Друзюк, І. Сидорко, Р. Байцар // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 187–190. – Бібліогр.: 6 назв.

Умови збудження монокристалічного резонансного сенсора / Р. Байцар, В. Рак, Т. Дармограй // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 159–162. – Бібліогр.: 2 назви.

Электропроводность аморфных, гранулированных и микрокристаллических конденсаторов на основе германия / Р.И. Байцар, Б.П. Яцишин, А.Г. Миколайчук, А.С. Байцар //

Актуальные проблемы физики : тр. Пятой междунар. науч.-техн. конф., 25–27 июня 2008 г., Баку / Нац. акад. авиации, Бакин. гос. ун-т, Азербайдж. техн. ун-т. – Баку, 2008. – С. 349–351. – Библиогр.: 5 назв.

Электропроводность твердых растворов Ge-Si, легированных индием / Р.И. Байцар, О.И. Маврин // Актуальные проблемы физики : тр. Пятой междунар. науч.-техн. конф., 25–27 июня 2008 г., Баку / Нац. акад. авиации, Бакин. гос. ун-т, Азербайдж. техн. ун-т. – Баку, 2008. – С. 241–242. – Библиогр.: 3 назв.

#### **Баран Роман Дмитрич**

Критерії технологічної доцільності реалізації число-імпульсних функціональних перетворювачів / В. Максимович, Р. Баран, П. Гаранюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 3–7.

#### **Березко Леонід Олександрович**

Апаратний стиск растрових зображень / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 197–199. – Бібліогр.: 3 назви.

Можливісна модель предметної області для експертної системи / Л.О. Березко, В.В. Троценко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 9–11. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Бойко Оксана Василівна**

Комбінована зразкова міра електрорушійної сили та напруги / Г.І. Барило, Є.В. Походило, О.В. Бойко // Методи та прилади контролю якості. – 2008. – № 20. – С. 85–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Львівська тематика у Віснику Інституту «Укрзахідпроектреставрація» / О. Бойко // Зап. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л. : НТШ, 2008. – Т. 255 : Праці Комісії архітектури та містобудування. – С. 577–579.

Підвищення температурної стабільності термостатованих насичених нормальних елементів / П.Г. Столярчук, Є.В. Походило, Г.І. Барило, О.В. Бойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 53–56. – Бібліогр.: 5 назв.

Підвищення якості нормальних елементів / Г. Барило, О. Бойко // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 242–244. – Бібліогр.: 5 назв.

Синагоги Львова / О. Бойко // Зап. Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л. : НТШ, 2008. – Т. 255 : Праці Комісії архітектури та містобудування. – С. 184–220. – Бібліогр.: 117 назв.

#### **Бойко Тарас Георгійович**

Визначення об'єму експерименту під час оцінювання якісного рівня продукції за окремим параметром / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела // Укр. метрол. журн. – 2008. – № 2. – С. 7–9. – Бібліогр.: 4 назви.

Відтворюваність визначення якісного рівня продукції / Т.Г. Бойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 105–110. – Бібліогр.: 7 назв.

Забезпечення довіри споживача до результатів оцінювання якісного рівня продукції / Т. Бойко // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т

«Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 138–142. – Бібліогр.: 6 назв.

Засоби та методи вимірювань неелектричних величин : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Є.С. Поліщук, М.М. Дорожовець, Б.І. Стадник, О.В. Івахів, Т.Г. Бойко, А. Ковальчик, Т.І. Батенко ; за ред. Є.С. Поліщука ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 618 с. : іл. – Бібліогр.: с. 606–607 (73 назви).

Метрологічні аспекти визначення складу речовин / Т. Бубела, Т. Бойко, Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 83–87. – Бібліогр.: 3 назви.

Характеристики якості кваліметричного оцінювання продукції / Т.Г. Бойко // Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IV Междунар. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгария : в 2 т. / Госпотребстандарт Украины, Нац. агентство аккредитации Украины, Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1 – С. 662–666.

#### **Бочкарьов Олексій Юрійович**

Аналіз способів організації переміщення мобільних вимірювальних агентів / В. Голембо, О. Бочкарьов, О. Кусьпіс // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 39–42. – Бібліогр.: 9 назв.

Коллективна поведінка мобільних агентів у задачах рівномірного розподілу обмеженої території / О.Ю. Бочкарьов, В.А. Голембо, А.М. Ціж // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 31–35. – Бібліогр.: 20 назв.

#### **Бубела Тетяна Зіновіївна**

Визначення об'єму експерименту під час оцінювання якісного рівня продукції за окремим параметром / Т.Г. Бойко, Т.З. Бубела // Укр. метрол. журн. – 2008. – № 2. – С. 7–9. – Бібліогр.: 4 назви.

Метрологічні аспекти визначення складу речовин / Т. Бубела, Т. Бойко, Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 83–87. – Бібліогр.: 3 назви.

Забезпечення єдності оцінювання складу речовин як запорука належної якості продукції / Т.З. Бубела // Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IV Междунар. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгария : в 2 т. / Госпотребстандарт Украины, Нац. агентство аккредитации Украины, Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т-Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1. – С. 666–668.

#### **Бугайцова Поліна Володимирівна**

Аномальность закона распределения при оценивании неопределенности эталона звукового давления в воздушной среде, при определенных неопределенностях температуры / П.В. Бугайцова, В.А. Яцук, А.А. Костеров // Системи оброб. інформації : зб. наук. пр. / Харк. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Х. : ХУ ПС, 2008. – Вип.4 (71). – С. 63–65. – Библиогр.: 5 назв.

Особливості оцінювання ступеня непевності у вимірюванні звукового тиску в акустичному еталоні / П.В. Бугайцова, В.О. Яцук, О.О. Костеров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 128–133. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Бучма Ігор Михайлович**

Вплив розлаштування смугового фільтра несучої частоти на точність вихоро-струмового товщиноміра сталевих листових конструкцій / І. Бучма, К. Ферчук // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 161–167. – Бібліогр.: 4 назви.

Електричні моделі дослідних об'єктів при вихорострумовому методі / І.М. Бучма, Т.М. Репетило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 34–41. – Бібліогр.: 10 назв.

Математичне моделювання сигналів у низькочастотному каналі вихорострумового товщиноміра сталевих листових конструкцій / І. Бучма, К. Ферчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 20–24. – Бібліогр.: 10 назв.

Rozwój badań nieniszczących konstrukcji ze stali arkuszowej metoda wiroprowowa / I. Buczma // Forum energetyków «Gospodarujemy racjonalnie energia» GRE 2008 : XI Międzynar. konf. nauk.-techn., Orleń Gniazdo, Szczyrk, 19–21 maja 2008 / Politechnika Opolska. – Opole : Wyd-wo Politechniki Opolskiej, 2008. – S. 59–62. – (Zeszyty naukowe / Politechnika Opolska ; Elektryka ; z. 60). – Bibliogr.: 13 nazw.

#### **Ваврук Євген Ярославич**

Вибір методу підвищення візуальної якості зображень / Є. Ваврук, І. Грицик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 36–42. – Бібліогр.: 3 назви.

Комплексний критерій оцінки ефективності контролю і діагностування систем опрацювання сигналів / Є.Я. Ваврук // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 199–201. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Ванько Володимир Михайлович**

Метод оцінювання якості електроенергії на основі матричного числення / В. Ванько, П. Столярчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008) : IX Міжнар. конф. – Вінниця : Універсум, 2008. – С. 8–10.

Моніторинг тимчасових перенапруг і западин напруг в електричних мережах за допомогою wavelet-перетворення / В. Ванько // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008) : IX Міжнар. конф. – Вінниця : Універсум, 2008. – С. 11–12.

Оптимізація нормативно-технічної бази для виробництва та контролю якості тютюнової сировини / В. Ванько, О. Гаврилюк // Невідкладні заходи із завершення реформування АПК і зростання його ефективності шляхом трансферу інновацій : зб. тез доп. всеукр. наук.-практ. конф., 22 трав. 2008 р. / Укр. акад. аграр. наук, Терноп. ін-т агропром. вир-ва, Ф-т аграр. економіки і менедж. Терноп. нац. екон. ун-ту. – Т., 2008. – Ч. 1. – С. 26–28.

Особливості вимірювального контролю динамічних імпульсних показників якості електроенергії в мережах / В. Ванько // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 122–126. – Бібліогр.: 5 назв.

Підвищення точності вимірювання імпульсних показників якості електроенергії в мережах / В.М. Ванько, П.Г. Столярчук // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система»,

30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 38–42. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми нормативно-технічної бази для покращання контролю якості тютюнової сировини в Україні / В. Ванько, І. Пащенко, О. Гаврилюк // Вісн. Львів. нац. аграр. ун-ту. – 2008. – № 12 : Агроінженерні дослідження, т. 2 : За матеріалами ІХ Міжнародної наукової-практичної конференції, присвяченій пам'яті акад. П. Василенка, 17–18 жовтня 2008 р. – Л., 2008. – С. 113–116. – Бібліогр.: 2 назви.

**Вельган Роман Богданович**

Measuring of distances between surfaces / O. Ivakhiv, R. Velgan // Mechatronic systems and materials : 4th Intern. conf. MSM 2008, Białystok, Poland, July 14–17, 2008 / ed. by Z. Gosiewski, Z. Kulesza. – Białystok, 2008. – P. 221. – Bibliogr.: 2 titles.

**Верес Зеновій Євгенович**

Методи оцінки якості зображень та шляхи їх вдосконалення / З. Верес, А. Наконечний // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 69–81. – Бібліогр.: 10 назв.

**Власенко Сергій Олександрович**

Методи проектування багаторівневої швидкодіючої пам'яті / С.О. Власенко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів ІІІ Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 201–203. – Бібліогр.: 3 назви.

**Влах Галина Іванівна**

Аналого-цифровий перетворювач електроенергії зі зменшеним часом перевірки / Г.І. Влах, З.Р. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 155–157. – Бібліогр.: 3 назви.

АЦП електроенергії з проміжним частотним перетворенням / Г. Влах, З. Мичуда, В. Мишишин // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 148–160. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделювання розподілу концентрації легуючої домішки для системи тверде планарне джерело з дискретним нанесенням шихти дифузанта-пластина кремнію / Ю. Богдановський, Г. Влах, В. Мишишин // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 232–239. – Бібліогр.: 2 назви.

**Гамула Павло Романович**

Методи та засоби вимірювання неелектричних величин : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу «Методи та засоби вимірювання неелектр. величин» для студ. баз. напрямку 6.0913 «Метрологія та вимірюв. техніка» стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.С. Поліщук, П.Р. Гамула, І.П. Микитин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 40 с. : іл. – Бібліогр.: с. 40 (5 назв).

**Гаранюк Ігор Павлович**

Математична модель квантового магнітометричного перетворювача / І. Гаранюк, П. Гаранюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 170–176. – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель стабілізатора постійного струму на основі квантового магнітометричного перетворювача / І. Гаранюк, П. Гаранюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 168–173. – Бібліогр.: 3 назви.

**Гаранюк Петро Ігорович**

Критерії технологічної доцільності реалізації число-імпульсних функціональних перетворювачів / В. Максимович, Р. Баран, П. Гаранюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 3–7.

Математична модель квантового магнітометричного перетворювача / І. Гаранюк, П. Гаранюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 170–176. – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель стабілізатора постійного струму на основі квантового магнітометричного перетворювача / І. Гаранюк, П. Гаранюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 168–173. – Бібліогр.: 3 назви.

**Гарасимчук Олег Ігорович**

Дослідження охоронних систем відеоспостереження : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів» для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. : іл.

Дослідження приймально-контрольного пристрою «СИРІУС ППК-1» : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів» для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Робота з приймально-контрольним приладом СА-10 : інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів» для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. : іл.

Робота з системою відеоспостереження «Патріот» : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів» для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. : іл.

**Гірняк Юрій Богданович**

Дослідження процедури формування нейроконтролерів для керування мікропереміщеннями / Ю. Гірняк, О. Івахів, Р. Когут, Б. Марець, М. Наконечний // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 104–105.

Мікроелектромеханічні системи у сучасному приладобудуванні / Ю. Гірняк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 97–102. – Бібліогр.: 6 назв.

Neural controller for designing nanopositioning systems / O. Bazylevych, Y. Hirnyak, O. Ivachiv, M. Nakonechnyy // Proceedings of the International conference on precision measurement ICPM 2008, September 08–12, 2008, Ilmenau. – Ilmenau, 2008. – P. 41–42. – Bibliogr.: 4 titles.

The main points of the microelectromechanical systems development / Y. Hirnyak // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали Четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 103–104. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Глухов Валерій Сергійович**

Гарантоздатна інтегрована система навігації рухомих наземних об'єктів / А.Б. Бондарук, В.С. Глухов, К.С. Євтушенко, Б.О. Оліярник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів.

політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 24–30. – Бібліогр.: 17 назв.

Оцінка апаратних витрат на реалізацію багаторівневої комп'ютерної системи / В. Глухов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 13–21. – Бібліогр.: 29 назв.

Оцінювання гарантоздатності криптографічних комп'ютерних систем / В. Глухов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 66–72. – Бібліогр.: 24 назви.

Спеціалізований однорозрядний процесор для систем захисту інформації / В.С. Глухов, М.В. Ногаль // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 203–205. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Голембо Вадим Адольфович**

Аналіз способів організації переміщення мобільних вимірювальних агентів / В. Голембо, О. Бочкарьов, О. Кусьпіль // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 39–42. – Бібліогр.: 9 назв.

Колективна поведінка мобільних агентів у задачах рівномірного розподілу обмеженої території / О.Ю. Бочкарьов, В.А. Голембо, А.М. Ціж // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 31–35. – Бібліогр.: 20 назв.

#### **Гордій Ірина Володимирівна**

Аналіз існуючого нормативного базису для побудови системи захисту інформації / І. Гордій // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 270–275. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Горпенюк Андрій Ярославович**

Синтез число-імпульсних функціональних перетворювачів із змінною розрядністю, що працюють у двійковому коді / А.Я. Горпенюк, А.Е. Лагун, В.М. Максимович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 62–68. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Гоц Наталія Євгенівна**

Вплив проміжного середовища на вимірювання температури за випроміненням / Н.Є. Гоц // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 103–108. – Бібліогр.: 7 назв.

Проблеми оптичної пірометрії / Л. Назаренко, Н. Гоц // Світлотехніка й електроніка: історія, проблеми й перспективи : матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф., 20–22 трав. 2008 р., Тернопіль, Україна / Терноп. держ. техн. ун-т ім. І. Пулюя, Чес. техн. ун-т у Празі, ін-т електродинаміки НАН України, Москов. енергет. ін-т, Акад. гуманіст. у м. Бяльсько-Бяла [та ін.]. – Т., 2008. – С. 33–34.

Examination of metallic surfaces for IR gray body sources / T. Piatkowski, H. Polakowski, N. Hots // Quantitative infrared thermography : 9th Intern. conf., July 2–5, 2008, Kraków, Poland / Inst. of electronics of the Technical univ. of Lodz [et al.]. – Kraków, 2008. – P. 185–190. – Bibliogr.: 6 titles.

Theoretical aspects of the integration of thermography and pyrometry methods / N. Hots, T. Piatkowski // Quantitative infrared thermography : 9th Intern. conf., July 2–5, 2008, Kraków,



Poland / Inst. of electronics of the Technical univ. of Lodz [et al.]. – Kraków, 2008. – P. 69–72. – Bibliogr.: 3 titles.

**Грибок Микола Іванович**

Вимірювання параметрів високоомних трикомпонентних комплексних опорів методом зміщення системи координат за струмом / М. Грибок // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 26–34. – Бібліогр.: 16 назв.

**Грига Володимир Михайлович**

Декомпозиція просторово-часових графів / В.М. Грига, Р.Б. Дунець // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 205–207. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування просторово-часових графів для синтезу спеціалізованих перемножувачів / В.М. Грига, Р.Б. Дунець // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2008. – № 7 (34). – С. 113–117. – Бібліогр.: 6 назв.

**Гриневич Богдан Юрійович**

Оцінка якості засобів візуальної пірометрії / Б.Ю. Гриневич // Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IV Междунар. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгария : в 2 т. / Госпотребстандарт Украины, Нац. агентство аккредитации Украины, Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т.1. – С. 688–691. – Бібліогр.: 3 назви.

Способи проведення пірометричних вимірювань / Б.Ю. Гриневич // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008) : IX Міжнар. конф. – Вінниця : Універсум, 2008. – С. 28.

Тестові методи перетворення сигналів приймачів випромінювання / Б. Гриневич, П. Столярчук // Світлотехніка й електроніка: історія, проблеми й перспективи : матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф., 20–22 трав. 2008 р., Тернопіль, Україна / Терноп. держ. техн. ун-т ім. І. Пулюя, Чес. техн. ун-т у Празі, ін-т електродинаміки НАН України, Москов. енергет. ін-т, Акад. гуманіст. у м. Бяльсько-Бяла [та ін.]. – Т., 2008. – С. 51–52.

**Гунькало Алла Василівна**

Аналіз витрат на забезпечення якості як складова оцінювання ефективності системи управління якістю / П.Г. Столярчук, Р.І. Байцар, А.В. Гунькало // Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IV Междунар. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгария : в 2 т. / Госпотребстандарт Украины, Нац. агентство аккредитации Украины, Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т.1 – С. 799–804. – Бібліогр.: 6 назв.

Методи оцінювання систем управління якістю / П. Столярчук, Р. Байцар, А. Гунькало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 244–247. – Бібліогр.: 5 назв.

Оцінювання якості управління вхідними поставками / Р. Байцар, А. Гунькало, Л. Сопільник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 114–121. – Бібліогр.: 5 назв.

**Дейнека Ростислав Михайлович**

Виявлення і реєстрація внутрішніх дефектів сталевих конструкцій на паперовому носії / Р.М. Дейнека // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 163–164. – Бібліогр.: 2 назви.

Реєструючі пристрої мехатронних засобів : метод. вказівки до викон. курс. проекту для студ. спец. 7.090901 і 8.090901 «Прилади точної механіки» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р.М. Дейнека]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

#### **Депко Христина**

Екологічні аспекти соціальної відповідальності в частині промислових відходів / Р.І. Байцар, Х.І. Депко // Стратегія якості в промисловості та освіті : матеріали IV Міжнарод. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгарія : в 2 т. / Госпотребстандарт України, Нац. агентство акредитації України, Нац. металлург. акад. України, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1. – С. 59–61. – Бібліогр.: 3 назви.

Міжнародне і національне законодавство у сфері управління твердими відходами / Х. Депко, Р. Байцар // Полігони твердих побутових відходів: проектування та експлуатація, вимоги Європейського Союзу, Кіотський протокол : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 16–18 квіт. 2008 р., Славсько, Львів. обл. / Ін-т геології і геохімії горючих копалин (Львів), Ін-т нафти і газу (Краків). – Л. : Тріада плюс, 2008. – С. 157–162. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Джала Роман Михайлович**

Безконтактний метод і комплект апаратури для обстежень підземних трубопроводів / Р.М. Джала, Б.Я. Вербенець, Т.І. Шевчук // Датчики, прилади та системи – 2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 16. – Бібліогр.: 2 назви.

Електромагнітні методи визначення перехідного опору підземного трубопроводу / Р. Джала, Л. Дикмарова, Б. Вербенець, О. Винник, Т. Шевчук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 2, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 813–818. – Бібліогр.: 12 назв.

Інформаційно-вимірювальна система безконтактних обстежень підземних трубопроводів / Р.М. Джала, Б.Я. Вербенець, В.Р. Джала, Т.І. Шевчук // Інтегровані інтелектуальні робото-технічні комплекси (ПРТК-2008) : зб. тез Першої міжнар. наук.-практ. конф., 19–23 трав. 2008 р., Київ, Україна / Нац. авіац. ун-т, Ін-т інформ.-діагност. систем, Інж. акад. України. – К. : НАУ, 2008. – С. 79–81. – Бібліогр.: 2 назви.

Контроль опору ґрунту на трасі підземного трубопроводу / Б.Я. Вербенець, Р.М. Джала // Серія: «Фізичні методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів» : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 13 : Теорія і практика неруйнівного контролю матеріалів і конструкцій. – С. 68–71. – Бібліогр.: 7 назв.

Технологія безконтактних обстежень підземних трубопроводів / Р.М. Джала, Б.Я. Вербенець, Т.І. Шевчук // Актуальні питання та організаційно-правові засади співробітництва України та КНР у сфері високих технологій : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. / Київ. держ. центр наук.-техн. і екон. інформації, Цзинан. парк високотехнол. співробітництва України і КНР. – К. : ЦНТЕІ, 2008. – С. 226–230. – Бібліогр.: 2 назви.

Electromagnetic signals for survey of the underground pipelines / R. Dzhala, B. Verbenets, T. Shevchuk // Computational problems of electrical engineering CPEE'2008 [Electronic resource] : 9th Intern. workshop, Alushta (Crimea), Ukraine, Sept. 16–20, 2008 : proceedings. – Electronic data. – [S. l.], 2008. – 1 electronic optical disk (CD-ROM) + progr. and abstr. (64 p.). – Title from disk label.

Electromagnetic signals for survey of the underground pipelines / R. Dzhala, B. Verbenets, T. Shevchuk // Computational problems of electrical engineering CPEE'2008 : 9th Intern. workshop, Alushta (Crimea), Ukraine, Sept. 16–20, 2008 : progr. and abstr. – [S. l.], 2008. – P. 35.

**Дзелендзяк Уляна Юрїївна**

Вплив параметрів електромагнетних елементів систем керування на їхні вихідні характеристики / А. Павельчак, В. Самотий, У. Дзелендзяк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 18–22. – Бібліогр.: 6 назв.

Дискретні рівняння динаміки електромагнетних пристроїв систем керування змінної структури / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, А.Г. Павельчак // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 207–209. – Бібліогр.: 3 назви.

Неявна математична модель послідовного двотактного тиристорного інвертора / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, А.Г. Павельчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 28–33. – Бібліогр.: 6 назв.

Система керування мотором постійного струму / В.В. Самотий, А.Г. Павельчак, У.Ю. Дзелендзяк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 102–108. – Бібліогр.: 10 назв.

**Домінюк Тарас Іванович**

Використання прямого р-п-переходу для компенсування температури злутів порівняння термопар / Т. Домінюк, Н. Мікуліч // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 137–144. – Бібліогр.: 6 назв.

Електронна структура та електрокінетичні дослідження термоелектричного матеріалу  $TiNi_{1-x}Co_xSn$  / В.А. Ромака, Т.І. Домінюк, Ю.В. Стадник, Л.П. Ромака // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 57–61. – Бібліогр.: 5 назв.

**Дорожовець Михайло Миронович**

Дослідження впливу кореляції результатів спостережень на непевність коефіцієнтів та прогнозованих значень лінійної регресії / М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 3–9. – Бібліогр.: 13 назв.

Дослідження непевності поліноміальних апроксимацій функцій перетворення засобів вимірювальної техніки / М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 25–30. – Бібліогр.: 9 назв.

Засоби та методи вимірювань неелектричних величин : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Є.С. Поліщук, М.М. Дорожовець, Б.І. Стадник, О.В. Івахів, Т.Г. Бойко, А. Ковальчик, Т.І. Батенко ; за ред. Є.С. Поліщука ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 618 с. : іл. – Бібліогр.: с. 606–607 (73 назви).

Оптимальне урахування непевності вимірювань вхідної та вихідної величин у лінійній регресії / М.М. Дорожовець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 42–48. – Бібліогр.: 10 назв.

Проблеми оцінювання непевності за методом типу А результатів практично виконаних вимірювань / М. Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 204–211. – Бібліогр.: 15 назв.

Investigation of the test samples method, used for the evaluation of measurement result and its uncertainty / M. Dorozhovets // Proceeding of the International conference on precision measurement ICPM 2008, September 08–12, 2008, Ilmenau. – Ilmenau, 2008. – P. 91–93.

**Друзюк Василь Миколайович**

Про розвиток метрологічної системи України / В. Друзюк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 216–219.

Суб'єктивний чинник в акредитації лабораторій / В. Друзюк, І. Сидорко, Р. Байцар // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 187–190. – Бібліогр.: 6 назв.

**Дудикевич Валерій Богданович**

Алгоритм роботи дозиметричного пристрою і аналіз його статистичних характеристик / А.М. Бісик, Р.Т. Смуk, Ю.Б. Сторонський, В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, В.О. Хорошко // Вісн. Держ. ун-ту інформ.-комунікат. технологій. – 2008. – Т. 6, № 1. – С. 85–89. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи підвищення завадостійкості систем охоронної сигналізації / В. Дудикевич, В. Погребенник, Р. Політило // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 53–62. – Бібліогр.: 7 назв.

Новітні підходи прихованого збору інформації про діяльність зловмисника на системі-приманці / В. Дудикевич, А. Піскозуб, Н. Тимошик, Р. Тимошик // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 231–239. – Бібліогр.: 11 назв.

Сучасний прилад радіаційної розвідки / А.М. Бісик, В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Т. Смуk, Ю.Б. Сторонський, В.О. Хорошко // Захист інформації. – 2008. – № 1. – С. 75–79. – Бібліогр.: 3 назви.

Схеми глобального і локального управління в інформаційній мережі при обмеженні інтенсивностей потоків / Л.Т. Пархуць, В.Б. Дудикевич, В.О. Хорошко // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2008. – № 8 (126), ч. 1. – С. 12–16. – Бібліогр.: 5 назв.

**Дунець Роман Богданович**

Візуалізація даних, як один з чинників сприйняття інформації / Р.Б. Дунець, Т.М. Басюк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 209–211. – Бібліогр.: 2 назви.

Декомпозиція просторово-часових графів / В.М. Грига, Р.Б. Дунець // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 205–207. – Бібліогр.: 3 назви.

Застосування просторово-часових графів для синтезу спеціалізованих перемножувачів / В.М. Грига, Р.Б. Дунець // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2008. – № 7 (34). – С. 113–117. – Бібліогр.: 6 назв.

Класифікація території засобами нейронних мереж для управління проектами в забезпеченні екологічної безпеки / Р. Дунець, Ю. Рак, О. Зачко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 43–50. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості моделювання автогенераторів в MultiSim / Р.Б. Дунець, П.В. Федосюк // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 227–228. – Бібліогр.: 2 назви.

**Журавель Ігор Михайлович**

Комп'ютеризована система обробки та аналізу цифрових зображень, отриманих при електронно-променевому зварюванні / І.Б. Івасенко, І.М. Журавель, К.В. Сущик, О.Р. Берегуляк // Прobl. програмув. – 2008. – № 1. – С. 78–86. – Бібліогр.: 16 назв.

**Іванюк Віталій Миколайович**

Аналіз засобів ведення технічних розвідок на абонентських телефонних лініях та методів їх виявлення / В. Іванюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 182–188. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження ефективності використання імпедансних вимірювань у задачах виявлення телефонних закладних пристроїв / В.М. Іванюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 86–92. – Бібліогр.: 8 назв.

**Іванюк Олег Олексійович**

Експрес-методика параметричного синтезу і аналізу систем з (ПІ-ПД) алгоритмом регулювання / О.О. Іванюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 617 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 138–144. – Бібліогр.: 7 назв.

Інженерна методика синтезу автоматичних систем з ПІД-регулятором / І. Ковела, О. Іванюк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 43–51. – Бібліогр.: 13 назв.

Методика синтезу автоматичних систем з ПІ-регуляторами / О. Іванюк // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 47–56. – Бібліогр.: 7 назв.

**Івахів Орест Васильович**

Варіанти побудови нейроконтролерів для систем автоматичного керування динамічними об'єктами / О. Івахів, М. Наконечний, Ю. Наконечний // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 69–72. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження процедури формування нейроконтролерів для керування мікропереміщеннями / Ю. Гірняк, О. Івахів, Р. Когут, Б. Марець, М. Наконечний // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 104–105.

Засоби та методи вимірювань неелектричних величин : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Є.С. Поліщук, М.М. Дорожовець, Б.І. Стадник, О.В. Івахів, Т.Г. Бойко, А. Ковальчик, Т.І. Батенко ; за ред. Є.С. Поліщука ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 618 с. : іл. – Бібліогр.: с. 606–607 (73 назви).

Твої діти, Україно / О. Івахів // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 153–154.

Analisis of 3D surfaces by computer vision systems / O. Ivachiv, V. Puyda, D. Puyda // Proceeding of the International conference on precision measurement ICPM 2008, September 08–12, 2008, Ilmenau. – Ilmenau, 2008. – P. 101–102. – Bibliogr.: 4 titles.

Computer vision system for airoport / O. Ivachiv, V. Puyda, M. Oleksiv // Prospects in mechanical engineering : proc. of the 53 Intern. sci. colloquium, 8–12 Sept. 2008, Ilmenau / Ilmenau univ. of technology. – Ilmenau, 2008. – P. 361–362. – Bibliogr.: 2 titles.

Measuring of distances between surfaces / O. Ivachiv, R. Velgan // Mechatronic systems and materials : 4th Intern. conf. MSM 2008, Bialystok, Poland, July 14–17, 2008 / ed. by Z. Gosiewski, Z. Kulesza. – Bialystok, 2008. – P. 221. – Bibliogr.: 2 titles.

Neural controller for designing nanopositioning systems / O. Bazylevych, Y. Hirnyak, O. Ivachiv, M. Nakonechnyy // Proceeding of the International conference on precision measurement ICPM 2008, September 08–12, 2008, Ilmenau. – Ilmenau, 2008. – P. 41–42. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Ігнатович Анатолій Олекс.**

Політика для молоді / А. Ігнатович // Аудиторія. – 2008. – 23–29 жовт. – С. 3, 10.

Чи відчиняться для України двері 2010? : [про пробл. вищ. освіти України] / А. Ігнатович // Аудиторія. – 2008. – 20–26 листоп. – С. 3, 6.

#### **Карпін Олександр Олександрович**

Метод побудови сенсорних дисплеїв з можливістю детектування багатьох одночасних дотиків / О.О. Карпін, В.М. Сокіл, В.Т. Кремінь, А.А. Коновалов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 51–56. – Бібліогр.: 14 назв.

Розпізнавання рухів на сенсорній панелі / В.М. Сокіл, О.О. Карпін, В.Т. Кремінь, Т.В. Кулик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 114–123. – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Католик Богуслава Олександрівна**

Інтерполяційні аналого-цифрові перетворювачі з логарифмічною характеристикою перетворення. Огляд. Частина 2 / Б.О. Католик, З.Р. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 48–52. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Квурт Леонід Семенович**

Багатофункціональні комп'ютерні пристрої / Л.С. Квурт // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 212–213. – Бібліогр.: 2 назви.

До питань проектування багатофункціональних пристроїв / Л.С. Квурт // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 57–60. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Кеньо Галина Василівна**

Дослідження розподілу концентрації легуючої домішки при вільному випаровуванні з твердого планарного джерела бору з дискретним нанесенням дифузанта / Г. Кеньо, Ю. Богдановський, Л. Гасько, І. Собчук, В. Мицишин // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 77–78. – Бібліогр.: 2 назви.

Термічний розпад галогенідів кремнію для отримання кремнієвих наноструктур та його термодинамічна можливість / В.М. Мицишин, І.П. Полюжин, О.М. Лопачак, Г.В. Кеньо, І.С. Собчук // Матеріали електронної техніки та сучасні інформаційні технології :

тези доп. Третьої міжнар. наук.-практ. конф., Кременчук, 21–23 трав. 2008 р. – Кременчук, 2008. – С. 158–159. – Бібліогр.: 2 назви.

**Кицун Геннадій Васильович**

Визначення параметрів блоків при компіляції програм для обробки в інформаційному тракті удосконаленого універсального комп'ютера / Г.В. Кицун // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 214.

**Клименко Валерій Андрійович**

Опрацювання статичних масивів в архітектурі на основі пам'яті з впорядкованим доступом / В.А. Клименко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 61–66. – Бібліогр.: 8 назв.

Розробка транслятора з мови високого рівня у машинний код / А.О. Мельник, В.А. Клименко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 215.

**Ковела Іван Михайлович**

Інженерна методика синтезу автоматичних систем з ПІД-регулятором / І. Ковела, О. Іванюк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 43–51. – Бібліогр.: 13 назв.

**Когут Роман Васильович**

Дослідження процедури формування нейроконтролерів для керування мікропереміщеннями / Ю. Гірняк, О. Івахів, Р. Когут, Б. Марець, М. Наконечний // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 104–105.

**Козевич Орест Павлович**

Автоматизація вимірювання температури обмотки трансформатора при випробуванні на нагрівання / О.В. Гупало, Ю.Д. Добуш, О.П. Козевич, Н.С. Чорницький // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 165–167. – Бібліогр.: 2 назви.

**Колпак Богдан Дмитрович**

Вдосконалення державного метрологічного нагляду і контролю за методиками виконання вимірювань / Б.Д. Колпак, М.Ф. Наталюк, І.Б. Демків // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 14–19. – Бібліогр.: 19 назв.

Невизначеність (непевність) результатів ВІС / Є.Т. Володарський, Б.Д. Колпак, Л.О. Кошева // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 7–9. – Бібліогр.: 4 назви.

Організаційно-технічний підхід до вирішення проблеми вірогідності результатів обліку спожитої теплової енергії і води / Б.Д. Колпак, О.Ю. Гусев, В.М. Шевченко,

І.О. Оробець, І.Б. Демків // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 43–48. – Бібліогр.: 16 назв.

Особливості метрологічного забезпечення температурних вимірювань ВІС термодинамічними та резистивними перетворювачами у робочих умовах експлуатації / Б. Колпак, В. Паракуда, Б. Лисий, О. Сулима // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 182–186. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Кочан Роман Володимирович**

Мікроконтролерний метод керування профілем температурного поля / О.В. Кочан, Р.В. Кочан // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 67–75. – Бібліогр.: 14 назв.

Спосіб визначення інтегральної нелінійності характеристики перетворення аналого-цифрових перетворювачів / Р. Кочан, О. Кочан // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 55–59. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Крайовський Володимир Ярославич**

Вплив компонент архітектури програмованого комп'ютерного пристрою на його характеристики / В.Я. Крайовський, А.О. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 76–81. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Кремінь Віктор Тадейович**

Метод побудови сенсорних дисплеїв з можливістю детектування багатьох одночасних дотиків / О.О. Карпін, В.М. Сокіл, В.Т. Кремінь, А.А. Коновалов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 51–56. – Бібліогр.: 14 назв.

Розпізнавання рухів на сенсорній панелі / В.М. Сокіл, О.О. Карпін, В.Т. Кремінь, Т.В. Кулик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 114–123. – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Круглова Ольга**

Класифікація фасованих питних вод / Р. Байцар, О. Круглова // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 155–158. – Бібліогр.: 5 назв.

Побудова математичної моделі міграції компонентів ПЕТ-тари у воду та її основні співвідношення / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 225–227. – Бібліогр.: 8 назв.

Розмежування різновидів мінеральної води у вітчизняних стандартах / Р.І. Байцар, О.А. Круглова // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 168–170. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Лагун Андрій Едуардович**

Дослідження термоелектричного матеріалу  $ZrNi_{1-x}Fe_xSn$  / В. Ромака, Ю. Стадник, А. Горинь, А. Лагун // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 103–107. – Бібліогр.: 5 назв.



Синтез число-імпульсних функціональних перетворювачів із змінною розрядністю, що працюють у двійковому коді / А.Я. Горпенюк, А.Е. Лагун, В.М. Максимович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 62–68. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Ліхновський Ігор Степанович**

Дослідна устава для досліджень реологічних характеристик матеріалів / Т. Залуцька, Я. Луцик, І. Ліхновський, А. Озгович // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 79–82. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Лопачак Олег Миколайович**

Термічний розпад галогенідів кремнію для отримання кремнієвих наноструктур та його термодинамічна можливість / В.М. Мицишин, І.П. Полюжин, О.М. Лопачак, Г.В. Кеньо, І.С. Собчук // Матеріали електронної техніки та сучасні інформаційні технології : тези доп. Третьої міжнар. наук.-практ. конф., Кременчук, 21–23 трав. 2008 р. – Кременчук, 2008. – С. 158–159. – Бібліогр.: 2 назви.

Універсальний реконфігурований цифровий пристрій / О. Лопачак, В. Мицишин // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 23–25. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Луцик Ярослав Теодорович**

Вплив циклічної зміни температури на стабільність реологічних характеристик для ультразвукової термометрії / Т.М. Залуцька, Я.Т. Луцик // Датчики, прилади та системи–2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 75–76. – Бібліогр.: 2 назви.

Дослідження характеристик матеріалів для ультразвукової термометрії / Т. Залуцька, Я. Луцик, Я. Сколоздра, Б. Михалик // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 155–158. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідна устава для досліджень реологічних характеристик матеріалів / Т. Залуцька, Я. Луцик, І. Ліхновський, А. Озгович // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 79–82. – Бібліогр.: 6 назв.

Лазерна термометрія у нанотехнологіях / С.П. Яцишин, Я.Т. Луцик, Ю.Г. Лега, Б.І. Стадник, В.В. Мельник // Датчики, прилади та системи–2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 132–133. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Максимович Володимир Миколайович**

Алгоритм роботи дозиметричного пристрою і аналіз його статистичних характеристик / А.М. Бісик, Р.Т. Смук, Ю.Б. Сторонський, В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, В.О. Хорошко // Вісн. Держ. ун-ту інформ.-комунікат. технологій. – 2008. – Т. 6, № 1. – С. 85–89. – Бібліогр.: 5 назв.

Конвеєрний дворівневий синтезатор частоти / Р. Стахів, В. Максимович // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 129–138. – Бібліогр.: 8 назв.

Критерії метрологічної доцільності використання число-імпульсних функціональних перетворювачів з урахуванням їх швидкості / В. Максимович, Л. Мороз, З. Стрілецький // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 146–155. – Бібліогр.: 2 назви.

Критерії технологічної доцільності реалізації число-імпульсних функціональних перетворювачів / В. Максимович, Р. Баран, П. Гаранюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 3–7.

Синтез число-імпульсних функціональних перетворювачів із змінною розрядністю, що працюють у двійковому коді / А.Я. Горпенюк, А.Е. Лагун, В.М. Максимович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 62–68. – Бібліогр.: 7 назв.

Сучасний прилад радіаційної розвідки / А.М. Бісик, В.Б. Дудикевич, В.М. Максимович, Р.Т. Смух, Ю.Б. Сторонський, В.О. Хорошко // Захист інформації. – 2008. – № 1. – С. 75–79. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Марець Богдан Петрович**

Дослідження процедури формування нейроконтролерів для керування мікропереміщеннями / Ю. Гірняк, О. Івахів, Р. Когут, Б. Марець, М. Наконечний // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 104–105.

#### **Мельник Анатолій Олексійович**

Алгоритм перетворення послідовного програмного коду / А.О. Мельник, Л.О. Цигилик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 216–218. – Бібліогр.: 4 назви.

Архітектура комп'ютера : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / А.О. Мельник. – Луцьк, 2008. – 470 с. : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

Вплив компонент архітектури програмованого комп'ютерного пристрою на його характеристики / В.Я. Крайовський, А.О. Мельник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 76–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Порівняльний аналіз типів пам'яті комп'ютера / А.О. Мельник, Д.Х. Аль Раваш-дех // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 81–86. – Бібліогр.: 13 назв.

Розробка транслятора з мови високого рівня у машинний код / А.О. Мельник, В.А. Клименко // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 215.

Технології проектування комп'ютерних пристроїв для високопродуктивних реконфігурованих прискорювачів / А.О. Мельник // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2008. – № 6 (33). – С. 88–92. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Микийчук Микола Миколайович**

Методика оцінювання якості використання енергоносіїв / Н. Вовк, М. Микийчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 229–233. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Микитин Галина Василівна**

Експериментальна установка та методика досліджень впливу деформацій на параметр магнітної післядії / Я.Л. Іваницький, О.П. Бухало, Г.В. Микитин, М.М. Гвоздюк, З.В. Дмитрів // Серія: «Фізичні методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів» : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 13 : Теорія і практика неруйнівного контролю матеріалів і конструкцій. – С. 40–44. – Бібліогр.: 2 назви.

Метод магнітної релаксації для неруйнівного контролю феромагнітних матеріалів / Я.Л. Іваницький, О.П. Бухало, Г.В. Микитин, М.М. Гвоздюк, З.В. Дмитрів // Серія: «Фізичні методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів» : зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 13 : Теорія і практика неруйнівного контролю матеріалів і конструкцій. – С. 35–39. – Бібліогр.: 17 назв.

Система реєстрації магнітної післядії феромагнітних матеріалів / Я.Л. Іваницький, О.П. Бухало, Г.В. Микитин, З.В. Дмитрів, М.М. Гвоздюк // Відбір і оброб. інформації : міжвід. зб. наук. пр. / НАН України, Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В. Карпенка. – Л., 2008. – Вип. 29 (105). – С. 50–55. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Микитин Ігор Петрович**

Алгоритми функціонування фільтрів на основі перетворення Фур'є для шумових термометрів / І. Микитин, П. Скоропад, Б. Стадник // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 114–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Засоби та методика дослідження шумових сигналів / І. Микитин, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 14–20. – Бібліогр.: 5 назв.

Математичні моделі методичної похибки одноканальних та двоканальних шумових термометрів / І. Микитин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 616 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 90–97. – Бібліогр.: 4 назви.

Методи та засоби вимірювання неелектричних величин : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу «Методи та засоби вимірювання неелектр. величин» для студ. баз. напряму 6.0913 «Метрологія та вимірюв. техніка» стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є.С. Поліщук, П.Р. Гамула, І.П. Микитин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 40 с. : іл. – Бібліогр.: с. 40 (5 назв).

Програмна модель методу усереднення шумових сигналів / І. Микитин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 629 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – С. 21–24. – Бібліогр.: 2 назви.

Шумові моделі вхідного кола шумового термометра на основі двоканального підсилювача / І. Микитин // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 10–17. – Бібліогр.: 5 назв.

Шумові моделі вхідного кола шумового термометра на основі одноканального підсилювача / І.П. Микитин, А.В. Серкіз // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–9. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Михалик Богдан Дмитрович**

Дослідження характеристик матеріалів для ультразвукової термометрії / Т. Залуцька, Я. Луцик, Я. Сколоздра, Б. Михалик // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 155–158. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Миц Андрій Мирославович**

Підсистема визначення тривимірних координат об'єкта у просторі / А.М. Миц, В.Я. Пуйда, Л.О. Цигилик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 218–220. – Бібліогр.: 3 назви.

**Мичуда Зиновій Романович**

Аналого-цифровий перетворювач електроенергії зі зменшеним часом перевірки / Г.І. Влах, З.Р. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 155–157. – Бібліогр.: 3 назви.

АЦП електроенергії з проміжним частотним перетворенням / Г. Влах, З. Мичуда, В. Мицишин // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 148–160. – Бібліогр.: 8 назв.

Інтерполяційні аналого-цифрові перетворювачі з логарифмічною характеристикою перетворення. Огляд. Частина 2 / Б.О. Католик, З.Р. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 48–52. – Бібліогр.: 7 назв.

Логарифмічні аналого-цифрові перетворювачі з накопиченням заряду / З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда, У.С. Антонів // Датчики, прилади та системи–2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 86–88. – Бібліогр.: 4 назви.

Моделювання впливу паразитних міжелектродних ємностей в логарифмічних АЦП з нагромадженням заряду на послідовних пасивних конденсаторних комірках / З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда, У.С. Антонів // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 617 : Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 163–170. – Бібліогр.: 7 назв.

Паралельний логарифмічний аналого-цифровий перетворювач / З. Мичуда, Л. Мичуда, О. Коструба // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 156–159. – Бібліогр.: 2 назви.

Паралельний логарифмічний аналого-цифровий перетворювач / З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда, О.Р. Коструба // Датчики, прилади та системи–2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 89–91. – Бібліогр.: 1 назва.

**Мицишин Володимир Михайлович**

АЦП електроенергії з проміжним частотним перетворенням / Г. Влах, З. Мичуда, В. Мицишин // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 148–160. – Бібліогр.: 8 назв.

Дослідження розподілу концентрації легуючої домішки при вільному випаровуванні з твердого планарного джерела бору з дискретним нанесенням дифузанта / Г. Кеньо, Ю. Богдановський, Л. Гасько, І. Собчук, В. Мицишин // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 77–78. – Бібліогр.: 2 назви.

Моделювання розподілу концентрації легуючої домішки для системи тверде планарне джерело з дискретним нанесенням шихти дифузанта-пластина кремнію / Ю. Богдановський, Г. Влах, В. Мицишин // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 232–239. – Бібліогр.: 2 назви.

Термічний розпад галогенідів кремнію для отримання кремнієвих наноструктур та його термодинамічна можливість / В.М. Мицишин, І.П. Полюжин, О.М. Лопачак, Г.В. Кеньо, І.С. Собчук // Матеріали електронної техніки та сучасні інформаційні технології : тези доп. Третьої міжнар. наук.-практ. конф., Кременчук, 21–23 трав. 2008 р. – Кременчук, 2008. – С. 158–159. – Бібліогр.: 2 назви.

Універсальний реконфігурований цифровий пристрій / О. Лопачак, В. Мицишин // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 23–25. – Бібліогр.: 5 назв.

**Міхалева Марина Станіславівна**

Дослідження сучасного стану метрологічного забезпечення, нормування якості харчової продукції, національна стратегія вирішення проблем її якості та безпечності в Україні / М.С. Міхалева, О.В. Кутенська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 143–149. – Бібліогр.: 18 назв.

Проблеми нормування якості водних середовищ, стічних вод, апаратне і метрологічне забезпечення системи гідромоніторингу / М. Міхалева, П. Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 199–203. – Бібліогр.: 13 назв.

**Мокренко Петро Володимирович**

Аналіз одношарових магнітних екранів / П. Мокренко // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 188–194. – Бібліогр.: 9 назв.

Багатошарові магнітні екрани / П. Мокренко // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 276–284. – Бібліогр.: 3 назви.

**Мороз Леонід Васильович**

Дослідження похибок структур цифрових синусно-косинусних генераторів / М. Стахів, Л. Мороз, Р. Стахів // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 160–169. – Бібліогр.: 5 назв.

Критерії метрологічної доцільності використання число-імпульсних функціональних перетворювачів з урахуванням їх швидкості / В. Максимович, Л. Мороз, З. Стрілецький // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 146–155. – Бібліогр.: 2 назви.

**Мотало Василь Петрович**

Методологія оцінювання якості та відповідності продукції з використанням віртуальної міри якості / А. Мотало, В. Мотало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 129–137. – Бібліогр.: 14 назв.

Проблеми метрологічного забезпечення кваліметричних вимірювань / В. Мотало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 190–195. – Бібліогр.: 11 назв.

**Наконечний Адріан Йосипович**

Корекція блочних спотворень при JPEG компресії / А. Наконечний, В. Федак // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 75–82. – Бібліогр.: 5 назв.

Методи оцінки якості зображень та шляхи їх вдосконалення / З. Верес, А. Наконечний // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 69–81. – Бібліогр.: 10 назв.

Enhancement of compressed video signals using a local blockiness metric / I. Kirenko, L. Shao, R. Muijs, A. Nakonechnyy // IEEE International conference on acoustic, speech and signal processing ICASSP 2008 : proceedings, April 2008, Las Vegas, USA. – [Las Vegas], 2008. – P. 1397–1400. – Bibliogr.: 6 titles.

Quality enhancement of compressed video signals / I. Kirenko, L. Shao, A. Nakonechnyy // IEEE International conference on computer electronics ICCE 2008 : proceedings, January 2008, Las Vegas, USA. – [Las Vegas], 2008. – P. 57–61. – Bibliogr.: 6 titles.

**Наконечний Маркіян Володимирович**

Алгоритми формування числових послідовностей і методи навчання нейронних контролерів для систем управління об'єктами другого порядку / М.В. Наконечний, Ю.М. Наконечний // *Методи та прилади контролю якості*. – 2008. – № 20. – С. 59–64. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналіз систем автоматичного управління нелінійними об'єктами другого порядку з використанням нейронних контролерів / М. Наконечний, Ю. Наконечний // *Комп'ютер. технології друкарства* : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 24–31. – Бібліогр.: 6 назв.

Варіанти побудови нейроконтролерів для систем автоматичного керування динамічними об'єктами / О. Івахів, М. Наконечний, Ю. Наконечний // *Вимірюв. техніка та метрологія* : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 69–72. – Бібліогр.: 4 назви.

Дослідження процедури формування нейроконтролерів для керування мікропереміщеннями / Ю. Гірняк, О. Івахів, Р. Когут, Б. Марець, М. Наконечний // *Приладобудування 2008: стан і перспективи* : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 104–105.

Neural controller for designing nanopositioning systems / О. Bazylevych, Y. Hirnyak, O. Ivachiv, M. Nakonechnyy // *Proceedings of the International conference on precision measurement ICPM 2008, September 08–12, 2008, Ilmenau*. – Ilmenau, 2008. – P. 41–42. – Bibliogr.: 4 titles.

**Наконечний Ростислав Андрійович**

Особливості використання ортогональних і біортогональних малохвильових перетворень при оцінці енергетичних характеристик сигналів / Р. Наконечний // *Комп'ютер. технології друкарства* : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 123–128. – Бібліогр.: 5 назв.

**Наконечний Юрій Маркіянович**

Алгоритми формування числових послідовностей і методи навчання нейронних контролерів для систем управління об'єктами другого порядку / М.В. Наконечний, Ю.М. Наконечний // *Методи та прилади контролю якості*. – 2008. – № 20. – С. 59–64. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналіз систем автоматичного управління нелінійними об'єктами другого порядку з використанням нейронних контролерів / М. Наконечний, Ю. Наконечний // *Комп'ютер. технології друкарства* : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 24–31. – Бібліогр.: 6 назв.

Варіанти побудови нейроконтролерів для систем автоматичного керування динамічними об'єктами / О. Івахів, М. Наконечний, Ю. Наконечний // *Вимірюв. техніка та метрологія* : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 69–72. – Бібліогр.: 4 назви.

**Ногаль Марія Василівна**

Спеціалізований однорозрядний процесор для систем захисту інформації / В.С. Глухов, М.В. Ногаль // *Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні* : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 203–205. – Бібліогр.: 2 назви.

**Обух Ірина Ярославівна**

Шляхи вдосконалення нормативно-технічної бази систем індивідуального обліку природного газу / І.Я. Обух, В.О. Яцук // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 133–136. – Бібліогр.: 8 назв.

**Огуряєва Олена Юріївна**

Принципи побудови комп'ютерних систем опрацювання даних екологічного моніторингу / В. Погребенник, О. Огуряєва // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 52–59. – Бібліогр.: 9 назв.

**Озгович Андрій Іванович**

Дослідна устава для досліджень реологічних характеристик матеріалів / Т. Залуцька, Я. Луцик, І. Ліхновський, А. Озгович // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 79–82. – Бібліогр.: 6 назв.

**Отенко Віктор Іванович**

Математичне моделювання число-імпульсних функціональних перетворювачів / В. Отенко // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 177–181. – Бібліогр.: 3 назви.

**Павельчак Андрій Геннадійович**

Вплив параметрів електромагнетних елементів систем керування на їхні вихідні характеристики / А. Павельчак, В. Самотий, У. Дзелендзяк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 18–22. – Бібліогр.: 6 назв.

Дискретні рівняння динаміки електромагнетних пристроїв систем керування змінної структури / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, А.Г. Павельчак // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 207–209. – Бібліогр.: 3 назви.

Неявна математична модель послідовного двотактного тиристорного інвертора / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, А.Г. Павельчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 28–33. – Бібліогр.: 6 назв.

Система керування мотором постійного струму / В.В. Самотий, А.Г. Павельчак, У.Ю. Дзелендзяк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 102–108. – Бібліогр.: 10 назв.

**Паракуда Василь Іванович**

Автоматизована система обліку витрати води та теплової енергії у комунальному господарстві міста / В. Паракуда, В. Орлов // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 53–56. – Бібліогр.: 5 назв.

Автоматизована система обліку енергоресурсів споживачами / В. Паракуда, В. Орлов, В. Коновалов // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 66–69. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості метрологічного забезпечення температурних вимірювань ВІС термодинамічними та резистивними перетворювачами у робочих умовах експлуатації / Б. Колпак, В. Паракуда, Б. Лисий, О. Сулима // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 182–186. – Бібліогр.: 5 назв.

**Парамуд Ярослав Степанович**

Структурні рішення під час побудови багатокористувацьких мультитермінальних систем / Я.С. Парамуд, Т.С. Іващук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 92–96. – Бібліогр.: 6 назв.

**Пархуць Любомир Теодорович**

Дослідження моделі процесу обміну інформацією в корпоративній інформаційній мережі / Л.Т. Пархуць // Сучасні інформаційно-комунікаційні технології COMINFO'2008-Livadia : зб. тез IV Міжнар. наук.-техн. конф., 15–19 верес. 2008 р. / Держ. ун-т інформ.-комунікац. технологій [та ін.]. – К. : ДУІКТ, 2008. – С. 172–173. – Бібліогр.: 1 назва.

Схеми глобального і локального управління в інформаційній мережі при обмеженні інтенсивностей потоків / Л.Т. Пархуць, В.Б. Дудикевич, В.О. Хорошко // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2008. – № 8 (126), ч. 1. – С. 12–16. – Бібліогр.: 5 назв.

**Петровська Ірина Романівна**

Вступ до теорії інформаційно-вимірювальних систем : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 4 «Цифр. мажоритар. система з нелін. ущільненням та лін. розподілом каналів» для студ. баз. напряму 6.0913 «Метрологія та інформ.-вимірюв. техніка» стаціонар. форми навчання та екстернів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.Р. Петровська, П.І. Скоропад]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Вступ до теорії інформаційно-вимірювальних систем : метод. вказівки для студ. баз. напряму 6.0913 «Метрологія та інформ.-вимірюв. техніка» стаціонар. форми навчання та екстернів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. І.Р. Петровська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (9 назв).

**Піскозуб Андріан Збігнієвич**

Новітні підходи прихованого збору інформації про діяльність зловмисника на системі-приманці / В. Дудикевич, А. Піскозуб, Н. Тимошик, Р. Тимошик // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 231–239. – Бібліогр.: 11 назв.

Персональний комп'ютер – робочий інструмент студента : [розмова з проректором з наук.-пед. роботи (навч. процес та інформатизація) Д. Федасюком та начальником Центру інформ. забезп. А. Піскозубом про комп'ют. та Інтернет в житті студ. / спілкувалася Т. Пасович] // Аудиторія. – 2008. – 1–17 верес. – С. 8–9.

**Плахтій Назар Львович**

Аналіз методів визначення октанового числа автомобільних бензинів / Є.В. Походило, Н.Л. Плахтій // Сучасні прилади, матеріали і технології для неруйнівного контролю і технічної діагностики машинобудівного і нафтогазопромислового обладнання : П'ята міжнар. наук.-техн. конф., 2–5 груд. 2008 р., Івано-Франківськ, Україна : зб. тез доп. / Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 182–184.

Оцінювання якості продукції за параметрами імітансу / Є.В. Походило, Н.Л. Плахтій / Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IV Междунар. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгария : в 2 т. / Госпотребстандарт Украины, Нац. агентство аккредитации Украины, Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1. – С. 788–780.

**Погребенник Володимир Дмитрович**

Гідроecологічні дослідження Шацьких озер (методи, засоби, результати) : [монографія] / В.Д. Погребенник ; Ін-т підприємництва та перспект. технологій при Нац. ун-ті «Львів. політехніка». – Л. : Сполом, 2008. – 144 с. : іл. – Бібліогр.: с. 125–137 (172 назви).



Екологічні характеристики водного середовища / В.Д. Погребенник, А.В. Романюк // Вісн. Черкас. держ. технол. ун-ту. – 2008. – № 2. – С. 148–153. – Бібліогр.: 12 назв.

Експериментальні дослідження потенціалів іоноселективних електродів / В.Д. Погребенник, А.В. Романюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 69–73. – Бібліогр.: 9 назв.

Методи підвищення завадостійкості систем охоронної сигналізації / В. Дудикевич, В. Погребенник, Р. Політило // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 53–62. – Бібліогр.: 7 назв.

Передавання даних екологічного моніторингу з допомогою інформаційної технології CDMA / В.Д. Погребенник, А.В. Романюк // Сучасні інформаційно-комунікаційні технології COMINFO'2008-Livadia : зб. тез IV Міжнар. наук.-техн. конф., 15–19 верес. 2008 р. / Держ. ун-т інформ.-комунікац. технологій [та ін.]. – К. : ДУИКТ, 2008. – С. 36–37. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення надійності ультразвукових систем охоронної сигналізації / В.Д. Погребенник, Р.В. Політило // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 105–106.

Підвищення точності ультразвукових інформаційно-вимірювальних систем для експрес-контролю параметрів рідин / В.Д. Погребенник, А.В. Романюк // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 109–112. – Бібліогр.: 4 назви.

Принципи побудови комп'ютерних систем опрацювання даних екологічного моніторингу / В. Погребенник, О. Огуряєва // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 52–59. – Бібліогр.: 9 назв.

Принципи побудови первинних вимірювальних перетворювачів систем екологічного моніторингу водного середовища / В.Д. Погребенник, А.В. Романюк // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 167–168.

Принципи побудови систем охоронної сигналізації / В.Д. Погребенник, Р.В. Політило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 93–99. – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез структурної схеми інформаційно-вимірювальної системи для екологічного моніторингу водного середовища / В. Погребенник, А. Романюк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 35–38. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Політило Роман Володимирович**

Методи підвищення завадостійкості систем охоронної сигналізації / В. Дудикевич, В. Погребенник, Р. Політило // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 53–62. – Бібліогр.: 7 назв.

Підвищення надійності ультразвукових систем охоронної сигналізації / В.Д. Погребенник, Р.В. Політило // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 105–106.

Принципи побудови систем охоронної сигналізації / В.Д. Погребенник, Р.В. Політило // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 93–99. – Бібліогр.: 9 назв.

**Поліщук Євген Степанович**

Засоби та методи вимірювань неелектричних величин : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Є.С. Поліщук, М.М. Дорожовець, Б.І. Стадник, О.В. Івахів, Т.Г. Бойко, А. Ковальчик, Т.І. Батенко ; за ред. Є.С. Поліщука ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 618 с. : іл. – Бібліогр.: с. 606–607 (73 назви).

Йоноселективні сенсори як первинні перетворювачі активної концентрації йонів хемічних елементів / Є.С. Поліщук, Г.Я. Польшова // Датчики, прилади та системи – 2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 162–163. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи та засоби вимірювання неелектричних величин : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу «Методи та засоби вимірювання неелектр. величин» для студ. баз. напряму 6.0913 «Метрологія та вимірюв. техніка» стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; уклад.: Є.С. Поліщук, П.Р. Гамула, І.П. Микитин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Ч. 1. – 40 с. : іл. – Бібліогр.: с. 40 (5 назв).

**Походило Євген Володимирович**

Комбінована зразкова міра електрорушійної сили та напруги / Г.І. Барило, Є.В. Походило, О.В. Бойко // Методи та прилади контролю якості. – 2008. – № 20. – С. 85–87. – Бібліогр.: 4 назви.

Аналіз методів визначення октанового числа автомобільних бензинів / Є.В. Походило, Н.Л. Плахтій // Сучасні прилади, матеріали і технології для неруйнівного контролю і технічної діагностики машинобудівного і нафтогазопромислового обладнання : П'ята міжнар. наук.-техн. конф., 2–5 груд. 2008 р., Івано-Франківськ, Україна : зб. тез доп. / Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 182–184.

Контроль якості питної води за електричними параметрами / Є. Походило, О. Гонсьор // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 237–242. – Бібліогр.: 9 назв.

Метрологічні аспекти визначення складу речовин / Т. Бубела, Т. Бойко, Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 83–87. – Бібліогр.: 3 назви.

Особливості діагностування стану вимірювальних та силових трансформаторів в електромережах / В.О. Свірцов, Є.В. Походило, Р.В. Курдидик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 123–127. – Бібліогр.: 3 назви.

Оцінювання якості продукції за параметрами імітансу / Є.В. Походило, Н.І. Плахтій // Стратегія якості в промисловості та освіті : матеріали IV Міжнарод. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгарія : в 2 т. / Госпотребстандарт України, Нац. агентство акредитації України, Нац. металург. акад. України, Техн. ун-т Варна [и др.]. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1. – С. 788–780.

Підвищення температурної стабільності термостатованих насичених нормальних елементів / П.Г. Столярчук, Є.В. Походило, Г.І. Барило, О.В. Бойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 53–56. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблемно-орієнтований аналізатор імпедансу на основі сучасної комплектуючої бази / Є. Походило, В. Бондирєв // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 42–46. – Бібліогр.: 6 назв.

**Прокопишин Іван Анатолієвич**

Аналіз температурних напружень у нескінченній стрічці за локального нагрівання у вакуумі / І. Прокопишин, Д. Хлебніков, Й. Гробер, А. Щукін // *Машинознавство*. – 2008. – № 4 (130). – С. 22–24. – Бібліогр.: 7 назв.

Термопружний стан тонкої стрічки при нанесенні покриття у вакуумі / І. Прокопишин, Д. Хлебніков // *Сучасні проблеми механіки та математики* : [в 3 т.] / НАН України, Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Т. 1. – С. 191–193. – Бібліогр.: 3 назви.

**Прохоренко Сергій Вікторович**

Вивчення теплофізичних властивостей металів у конденсованому стані методом імпульсного нагрівання : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисциплін: «Фіз. властивості та методи дослідж. матеріалів», «Будова розплавів та кристалізація», «Фізика структур. невпорядк. систем», «Основи термометрії», «Спец. методи вимірювання», для студ. напрямів «Інж. матеріалознавство», «Приклад. фізика» і «Метрологія та вимірювальна техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; уклад.: В.Я. Прохоренко, С.В. Прохоренко. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (2 назви).

Евтектичний репер температури з теплостабілізуючим блоком на елементах Пельтье : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсу «Основи термометрії» для студ. баз. напрямку «Метрологія та інформ.-вимір. технології» спец. 6.0913 «Інформ.-вимір. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. С.В. Прохоренко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).

Предпосылки повышения воспроизводимости и единственности металлических реперов температуры / С.В. Прохоренко, В.Я. Прохоренко, Ю.О. Навоцька // *Теплофизические свойства веществ и материалов* : тез. докл. XII Рос. конф., Москва, Россия, 7–10 окт. 2008 г. / Рос. акад. наук, Ин-т металлургии и материаловедения им. А.А. Байбакова, Моск. энергет. ин-т. – М. : Интерконтакт Наука, 2008. – С. 96.

Самокалібрація кабельних термоперетворювачів з використанням евтектичного мікрорепера / О. Гук, Ю. Навоцька, В. Прохоренко, С. Прохоренко // *Вимір. техніка та метрологія* : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 162–165. – Бібліогр.: 6 назв.

Теплофізичні засади застосування металевих розплавів у термометрії / С.В. Прохоренко, В.Я. Прохоренко, Ю.О. Навоцька // *Фізика невпорядкованих систем* : матеріали IV Міжнар. наук. конф., 14–16 жовт. 2008 р., Львів, Україна. – Л., 2008. – С. 118–119.

Physical and technological preconditions of melting-crystallisation temperature stabilisation / V. Prokhorenko, S. Prokhorenko, S. Mudry, A. Bylica // *Arch. Materials Science and Engineering*. – 2008. – Vol. 32, iss. 1. – P. 29–32. – Bibliogr.: 8 titles.

**Пуйда Володимир Якович**

Дослідження алгоритмів навчання нейронної мережі прямого поширення для ідентифікації літаків / М. Олексів, В. Пуйда // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 87–91. – Бібліогр.: 4 назви.

Підсистема визначення тривимірних координат об'єкта у просторі / А.М. Миц, В.Я. Пуйда, Л.О. Цигилик // *Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні* : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 218–220. – Бібліогр.: 3 назви.

Analys of 3D surfaces by computer vision systems / O. Ivachiv, V. Puyda, D. Puyda // Proceedings of the International conference on precision measurement ICPM 2008, September 08–12, 2008, Ilmenau. – Ilmenau, 2008. – P. 101–102. – Bibliogr.: 4 titles.

Computer vision system for airoport / O. Ivachiv, V. Puyda, M. Oleksiv // Prospects in mechanical engineering : proc. of the 53 Intern. sci. colloquium, 8–12 Sept. 2008, Ilmenau / Ilmenau univ. of technology. – Ilmenau, 2008. – P. 361–362. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Рак Володимир Степанович**

Покращення характеристик індивідуальних термоанемометричних лічильників природного газу / І.Я. Обух, В.С. Рак // Автоматика–2008 : доп. XV Міжнар. конф. з автомат. упр., 23–26 верес. 2008 р., Одеса. – О., 2008. – Ч. 2. – С. 869–872. – Бібліогр.: 7 назв.

Умови збудження монокристалічного резонансного сенсора / Р. Байцар, В. Рак, Т. Дармограй // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 159–162. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Ракобовчук Лариса Маратівна**

Кристалізація аморфних плівок системи Al(In,Cd)-Se / З.А. Дутчак, Л.М. Ракобовчук, Б.М. Яворський, Л.Ю. Возняк // Одинадцята відкрита науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка» з проблем електроніки : тези доп., 1–3 квіт. 2008 р. / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 23.

Розрахунок фотодіода з метою отримання бажаних параметрів вольтамперних характеристик : метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни «Оптоелектроніка» для студ. баз. напрямку 6.0908 «Електроніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: З.А. Дутчак, Л.М. Ракобовчук, П.Й. Стахіра, Б.М. Яворський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 24 с. – Бібліогр.: с. 18 (7 назв).

Электропроводящие тонкие пленки для ВаCuTeF прозрачных контактов в полупроводниковой электронике / З.Ю. Готра, Дж. Тейт, Р. Кикинеши, А.А. Закутаев, Л.М. Ракобовчук // Технология и конструирование в электрон. аппаратуре . – 2008. – № 6. – С. 54–57. – Библиогр.: 9 назв.

Liquid crystal analog discrete indicator / I. Lopatinsky, Z. Dutchak, G. Pavlova, L. Rakobovchuk, V. Yavorsky // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славськo, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 119–120. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Ромака Володимир Афанасієвич**

Вплив сильного легування донорною домішкою Си на електронну структуру та електрофізичні властивості інтерметалічного напівпровідника p-TiCoSb / Ю.В. Стадник, В.А. Ромака, Я. Тобола, Ю.К. Гореленко, Л.П. Ромака, А.М. Горинь // Журн. фіз. дослідж. – 2008. – Т. 12, № 3. – С. 3703-1–3703-8. – Бібліогр.: 17 назв.

Дослідження механізму локальної аморфізації кристалічного напівпровідника n-TiNiSn / В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, Д. Фрушарт, В.В. Ромака, П. Рогл // Укр. фіз. журн. – 2008. – Т. 53, № 1. – С. 42–49. – Бібліогр.: 19 назв.

Дослідження термоелектричного матеріалу  $ZrNi_{1-x}Fe_xSn$  / В. Ромака, Ю. Стадник, А. Горинь, А. Лагун // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т

«Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 103–107. – Бібліогр.: 5 назв.

Електронна структура та електрокінетичні дослідження термоелектричного матеріалу  $Ti_{1-x}Co_xSn$  / В.А. Ромака, Т.І. Домінюк, Ю.В. Стадник, Л.П. Ромака // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 57–61. – Бібліогр.: 5 назв.

Механізм локальної аморфизації сильно легированного інтерметаллического полупроводника  $Ti_{1-x}V_xCoSb$  / В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, Л.Г. Аксельруд, В.В. Ромака, В. Давыдов // Физика и техника полупроводников. – 2008. – Т. 42, вып. 7. – С. 769–776. – Библиогр.: 14 назв.

Механізм генерації акцепторної домішки в інтерметалічному напівпровіднику  $TiCoSb$  при сильному легуванні донорною домішкою V. I. Дослідження структури та розподілу щільності електронних станів / В.А. Ромака, Ю.В. Стадник, П. Рогл, Л.Г. Аксельруд, В.М. Давидов // Укр. фіз. журн. – 2008. – Т. 53, № 2. – С. 158–163. – Бібліогр.: 17 назв.

Механізм генерації донорної домішки в інтерметалічному напівпровіднику  $n-ZrNiSn$ , сильнолегованому акцепторною домішкою Fe / Ю. Стадник, В. Ромака, В. Давидов, Л. Ромака, А. Горинь // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2008. – Вип. 49, ч. 1. – С. 71–75. – Бібліогр.: 3 назви.

Механізми провідності інтерметалічного напівпровідника  $p-TiCoSb$ , значно легованого донорною домішкою V. I. Дослідження структури та електронної густини / Ю. Стадник, В. Ромака, В. Давидов, В. Ромака // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. фізична. – 2008. – Вип. 42. – С. 145–151. – Бібліогр.: 5 назв.

Механізми провідності інтерметалічного напівпровідника  $p-TiCoSb$ , сильно легованого донорною домішкою V. II. Електрокінетичні дослідження / В. Ромака, Ю. Стадник, А. Горинь, Ю. Гореленко // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. фізична. – 2008. – Вип. 42. – С. 152–158. – Бібліогр.: 7 назв.

Особливості структурних, зонно-енергетичних, електрокінетичних та магнітних властивостей твердого розчину  $Zr_{1-x}Dy_xNiSn$  / В.В. Ромака, Я. Деніжчик, В. Давидов, Ю. Стадник, В.А. Ромака // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. хімічна. – 2008. – Вип. 49, ч. 1. – С. 81–86. – Бібліогр.: 4 назви.

Mechanism of acceptor impurity initiation in the  $p-TiCoSb$  intermetallic semiconductor heavily doped with a  $v$  donor impurity. 2. Electrokinetic studies / V.A. Romaka, Y.V. Stadnyk, P. Rogl, D. Fruchart, Yu. Gorelenko // Укр. фіз. журн. – 2008. – Т. 53, № 9. – С. 889–893. – Bibliogr.: 8 titles.

Mechanism of local amorphization of a heavily doped  $Ti_{1-x}V_xCoSb$  intermetallic semiconductor / V.A. Romaka, Y.V. Stadnyk, L.G. Akselrud, V.V. Romaka, D. Fruchart // Semiconductors. – 2008. – Vol. 42, № 7. – P. 753–760. – Bibliogr.: 14 titles.

### **Романюк Анатолій**

Експериментальні дослідження потенціалів іоноселективних електродів / В.Д. Погребенник, А.В. Романюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 69–73. – Бібліогр.: 9 назв.

Принципи побудови первинних вимірювальних перетворювачів систем екологічного моніторингу водного середовища / В.Д. Погребенник, А.В. Романюк // Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України. – К., 2008. – С. 167–168.

#### **Самотий Володимир Васильович**

Вплив параметрів електромагнетних елементів систем керування на їхні вихідні характеристики / А. Павельчак, В. Самотий, У. Дзелендзяк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 18–22. – Бібліогр.: 6 назв.

Дискретні рівняння динаміки електромагнетних пристроїв систем керування змінної структури / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, А.Г. Павельчак // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 207–209. – Бібліогр.: 3 назви.

Зменшення гармонічного спектра вихідного сигналу тиристорного перетворювача частоти з явною ланкою постійного струму / В.В. Самотий, М.О. Хомуляк, Й.Я. Хром'як // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 225–226. – Бібліогр.: 2 назви.

Неявна математична модель послідовного двотактного тиристорного інвертора / У.Ю. Дзелендзяк, В.В. Самотий, А.Г. Павельчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 28–33. – Бібліогр.: 6 назв.

Система керування мотором постійного струму / В.В. Самотий, А.Г. Павельчак, У.Ю. Дзелендзяк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 102–108. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Сегеда Олег Михайлович**

Вимірювання температури з використанням явища комбінаційного розсіяння світла / С. Яцишин, О. Сегеда // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 121–122. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Семенистий Арсен Валентинович**

Особливості визначення чинника випромінювальної здатності матеріалів за низьких температур / Б. Стадник, П. Скоропад, А. Семенистий // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 165–168. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Серкіз Андрій Володимирович**

Шумові моделі вхідного кола шумового термометра на основі одноканального підсилювача / І.П. Микитин, А.В. Серкіз // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–9. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Сколоздра Мирослава Михайлівна**

Аналіз вимог до компетентності персоналу випробувальних лабораторій згідно зі стандартом ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 року / М.М. Сколоздра, Р.І. Байцар // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 208–210. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання кваліфікації персоналу дослідних лабораторій / В. Юзевич, Р. Байцар, М. Сколоздра // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2008. – № 4. – С. 65–69. – Бібліогр.: 11 назв.

Роль психологічних факторів у підвищенні якості роботи спеціалістів-метрологів / М. Сколоздра, Р. Байцар // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац.

ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 254–256. – Бібліогр.: 7 назв.

Сертифікація професійної компетентності персоналу / Р. Байцар, М. Сколоздра, О. Гарасим // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 108–113. – Бібліогр.: 13 назв.

#### **Сколоздра Ярослав Васильович**

Дослідження характеристик матеріалів для ультразвукової термометрії / Т. Залуцька, Я. Луцик, Я. Сколоздра, Б. Михалик // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 155–158. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Скоропад Пилип Ізидорович**

Алгоритми функціонування фільтрів на основі перетворення Фур'є для шумових термометрів / І. Микитин, П. Скоропад, Б. Стадник // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 114–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Вступ до теорії інформаційно-вимірювальних систем : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 4 «Цифр. мажоритар. система з нелін. ущільненням та лін. розподілом каналів» для студ. баз. напряму 6.0913 «Метрологія та інформ.-вимірюв. техніка» стаціонар. форми навчання та екстернів / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І.Р. Петровська, П.І. Скоропад]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 12 с.

Особливості визначення чинника випромінювальної здатності матеріалів за низьких температур / Б. Стадник, П. Скоропад, А. Семенистий // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 165–168. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Собчук Ігор Степанович**

Дослідження розподілу концентрації легуючої домішки при вільному випаровуванні з твердого планарного джерела бору з дискретним нанесенням дифузанта / Г. Кеньо, Ю. Богдановський, Л. Гасько, І. Собчук, В. Мищишин // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 77–78. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Совин Ярослав Романович**

Застосування вейвлет-перетворення сигналів локації у доплерівських пристроях охоронних систем / І.Я. Тишик, Я.Р. Совин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 100–104. – Бібліогр.: 12 назв.

Комп'ютерна система імпедансної спектроскопії на основі перетворювача AD5933 / Я.Р. Совин, В.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 10–18. – Бібліогр.: 9 назв.

Комп'ютерна система імпедансної спектроскопії на основі перетворювача AD5933 / Я. Совин, В. Хома // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 174–187. – Бібліогр.: 9 назв.

Przegląd method sterowania maszynami przy uzyciu sygnalów myslowych / A. Kawala, V. Khoma, D. Zmarzly, Y. Sovyn // Przegląd electrotechniczny. – 2008. – Rocz. 84, № 3. – P. 135–137. – Bibliogr.: 28 titles.

Use of walevet transform for qualification of rheograms characteristic points / A. Kawala, V. Khoma, D. Zmarzly, Y. Sovyn // Przegląd electrotechniczny. – 2008. – Rocz. 84, № 3. – P. 133–134. – Bibliogr.: 5 titles.

**Сокіл Володимир Михайлович**

Метод побудови сенсорних дисплеїв з можливістю детектування багатьох одночасних дотиків / О.О. Карпін, В.М. Сокіл, В.Т. Кремінський, А.А. Коновалов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 51–56. – Бібліогр.: 14 назв.

Розпізнавання рухів на сенсорній панелі / В.М. Сокіл, О.О. Карпін, В.Т. Кремінський, Т.В. Кулик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 630 : Комп'ютерні системи та мережі. – С. 114–123. – Бібліогр.: 17 назв.

**Сопільник Любомир Іванович**

Дослідження кон'юнктури ринків електроенергії Західного регіону України / Н.С. Косар, Я.І. Олійник, Л.І. Сопільник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 623 : Логістика. – С. 109–116. — Бібліогр.: 5 назв.

Забезпечення інтегрованої діяльності підприємств-учасників ланцюга поставок / О.С. Костюк, Н.І. Кара, Л.І. Сопільник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 633 : Логістика. – С. 339–345. — Бібліогр.: 8 назв.

Напрямки утворення ланцюгів поставок деревообробної промисловості / О.С. Костюк, Л.І. Сопільник // Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції, 6–8 листопада 2008 р., Львів / Нац. ун-т «Львів. політехніка», Ін-т регіон. дослідж. НАН України, Рівнен. ін-т слов'язнознавства, Екон. ун-т в Кракові [та ін.] – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 224–226.

Особливості побудови цифрових резистивних термометрів підвищеної якості / Б. Стадник, Л. Сопільник, Ю. Яцук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 111–115. – Бібліогр.: 14 назв.

Оцінювання якості управління вхідними поставками / Р. Байцар, А. Гунькало, Л. Сопільник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 114–121. – Бібліогр.: 5 назв.

**Стадник Богдан Іванович**

Алгоритми функціонування фільтрів на основі перетворення Фур'є для шумових термометрів / І. Микитин, П. Скоропад, Б. Стадник // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 114–122. – Бібліогр.: 3 назви.

Аспекти вимірювання температури поверхні мікросхем / Б. Стадник, С. Яцишин, О. Козак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 49–51. – Бібліогр.: 4 назви.

Засоби та методи вимірювань неелектричних величин : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Є.С. Поліщук, М.М. Дорожовець, Б.І. Стадник, О.В. Івахів, Т.Г. Бойко, А. Ковальчик, Т.І. Батенко ; за ред. Є.С. Поліщука ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 618 с. : іл. – Бібліогр.: с. 606–607 (73 назви).

Засоби та методика дослідження шумових сигналів / І. Микитин, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 14–20. – Бібліогр.: 5 назв.

Лазерна термометрія у нанотехнологіях / С.П. Яцишин, Я.Т. Луцик, Ю.Г. Лега, Б.І. Стадник, В.В. Мельник // Датчики, прилади та системи–2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 132–133. – Бібліогр.: 4 назви.



Особливості визначення чинника випромінювальної здатності матеріалів за низьких температур / Б. Стадник, П. Скоропад, А. Семенистий / Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 165–168. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості побудови цифрових резистивних термометрів підвищеної якості / Б. Стадник, Л. Сопільник, Ю. Яцук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 111–115. – Бібліогр.: 14 назв.

Студенти вчать, коли в суспільстві є пріоритет знань : [розмова з дир. Ін-ту комп'ютер. технологій, автоматики та метрології Б. Стадником / розмовляла І. Мартин] // Аудиторія. – 2008. – 15–21 трав. – С. 8.

#### **Стахів Марта Юрївна**

Дослідження похибок структур цифрових синусно-косинусних генераторів / М. Стахів, Л. Мороз, Р. Стахів // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 160–169. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Стахів Роман Іванович**

Дослідження похибок структур цифрових синусно-косинусних генераторів / М. Стахів, Л. Мороз, Р. Стахів // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 160–169. – Бібліогр.: 5 назв.

Конвеєрний дворівневий синтезатор частоти / Р. Стахів, В. Максимович // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 129–138. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Столярчук Петро Гаврилович**

Аналіз витрат на забезпечення якості як складова оцінювання ефективності системи управління якістю / П.Г. Столярчук, Р.І. Байцар, А.В. Гунькало // Стратегія качества в промышленности и образовании : материалы IV Междунар. конф., 30 мая – 6 июня 2008 г., Варна, Болгария : в 2 т. / Госпотребстандарт Украины, Нац. агентство аккредитации Украины, Нац. металлург. акад. Украины, Техн. ун-т Варна и др. – Днепропетровск : Фортуна ; Варна : ТУ-Варна, 2008. – Т. 1. – С. 799–804. – Бібліогр.: 6 назв.

Використання статистичних методів для визначення оптимального об'єму контролю за критичними контрольними точками (КТК) / П.Г. Столярчук, Г.С. Гавронська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 111–116. – Бібліогр.: 4 назви.

Метод оцінювання якості електроенергії на основі матричного числення / В. Ванько, П. Столярчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008) : IX Міжнар. конф. – Вінниця : Універсум, 2008. – С. 8–10.

Методи оцінювання систем управління якістю / П. Столярчук, Р. Байцар, А. Гунькало // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 244–247. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання системи обслуговування у повносервісних закладах ресторанного господарства / П. Столярчук, В. Юзевич, Н. Сусол // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 143–151. – Бібліогр.: 9 назв.

Підвищення температурної стабільності термостатованих насичених нормальних елементів / П.Г. Столярчук, Є.В. Походило, Г.І. Барило, О.В. Бойко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 53–56. – Бібліогр.: 5 назв.

Підвищення точності вимірювання імпульсних показників якості електроенергії в мережах / В.М. Ванько, П.Г. Столярчук // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 38–42. – Бібліогр.: 5 назв.

Проблеми нормування якості водних середовищ, стічних вод, апаратне і метрологічне забезпечення системи гідромоніторингу / М. Міхалева, П. Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 199–203. – Бібліогр.: 13 назв.

Тестові методи перетворення сигналів приймачів випромінювання / Б. Гриневич, П. Столярчук // Світлотехніка й електроніка: історія, проблеми й перспективи : матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф., 20–22 трав. 2008 р., Тернопіль, Україна / Терноп. держ. техн. ун-т ім. І. Пулюя, Чес. техн. ун-т у Празі, ін-т електродинаміки НАН України, Москов. енергет. ін-т, Акад. гуманіст. у м. Бяльсько-Бяла [та ін.]. – Т., 2008. – С. 51–52.

#### **Стрілецький Зеновій Михайлович**

Дослідження охоронних систем відеоспостереження : інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 16 с. : іл.

Дослідження приймально-контрольного пристрою «СИРІУС ППК-1» : інстр. до лаборатор. роботи № 1 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів» для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 8 с.

Критерії метрологічної доцільності використання число-імпульсних функціональних перетворювачів з урахуванням їх швидкості / В. Максимович, Л. Мороз, З. Стрілецький // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 20. – С. 146–155. – Бібліогр.: 2 назви.

Робота з приймально-контрольним приладом СА-10 : інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів» для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. : іл.

Робота з системою відеоспостереження «Патріот» : інстр. до лаборатор. роботи № 3 з курсу «Елементи та пристрої електрон. та фіз. захисту об'єктів» для студ. спец. 6.1601 «Інформ. безпека» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О.І. Гарасимчук, З.М. Стрілецький]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – 28 с. : іл.

#### **Тимошик Назар Петрович**

Новітні підходи прихованого збору інформації про діяльність зловмисника на системі-приманці / В. Дудикевич, А. Піскозуб, Н. Тимошик, Р. Тимошик // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 231–239. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Тихан Мирослав Олексійович**

Аналіз термомеханічних процесів у мембранах вимірювачів тиску при термоударі / М. Тихан // Машинознавство. – 2008. – № 8/9. – С. 7–15. – Бібліогр.: 16 назв.

Моделювання термомеханічних процесів у конструктивних елементах вимірювачів тиску / М. Тихан, Р. Малець, Г. Шинкаренко // *Машинознавство*. – 2008. – № 6 (132). – С. 26–31. – Бібліогр.: 8 назв.

Спосіб вимірювання динамічного тиску у реальному масштабі часу / М. Тихан // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]* ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 72–78. – Бібліогр.: 10 назв.

Спосіб вимірювання тиску в умовах нестаціонарних температур / М.О. Тихан // *Приладобудування 2008: стан і перспективи : зб. тез доп. VII Міжнар. наук.-техн. конф., 22–23 квіт. 2008 р., Київ, Україна / Нац. техн. ун-т України*. – К., 2008. – С. 106–107.

Тензометричний перетворювач тиску для високотемпературних середовищ / М.О. Тихан // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 608 : *Автоматика, вимірювання та керування*. – С. 117–122. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Тишик Іван Ярославович**

Застосування вейвлет-перетворення сигналів локації у доплерівських пристроях охоронних систем / І.Я. Тишик, Я.Р. Совин // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 608 : *Автоматика, вимірювання та керування*. – С. 100–104. – Бібліогр.: 12 назв.

Ultrawideband radar detection of soundings signals using wavelet-transform / I. Tyshuk // *Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2008, 19–23 лют. 2008, Львів, Славськ, Україна / Нац. ун-т «Львів. політехніка»*. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – С. 335–336. – *Bibliogr.*: 3 titles. – *Парал. тит. арк. англ.*

#### **Троценко Віктор Вікторович**

Апаратний стиск растрових зображень / Л.О. Березко, В.В. Троценко // *Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів*. – Л., 2008. – С. 197–199. – Бібліогр.: 3 назви.

Можливісна модель предметної області для експертної системи / Л.О. Березко, В.В. Троценко // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2008. – № 630 : *Комп'ютерні системи та мережі*. – С. 9–11. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Федак Володимир Іванович**

Корекція блочних спотворень при JPEG компресії / А. Наконечний, В. Федак // *Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства*. – Л., 2008. – № 19. – С. 75–82. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Ферчук Костянтин**

Вплив розлаштування смугового фільтра несучої частоти на точність вихрострумовевого товщиноміра сталевих листових конструкцій / І. Бучма, К. Ферчук // *Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства*. – Л., 2008. – № 19. – С. 161–167. – Бібліогр.: 4 назви.

Математичне моделювання сигналів у низькочастотному каналі вихрострумовевого товщиноміра сталевих листових конструкцій / І. Бучма, К. Ферчук // *Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]* ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 20–24. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Хома Володимир Васильович**

Загрози інформаційній безпеці абонентів стаціонарних телефонних мереж / В. Хома // *Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства*. – Л., 2008. – № 20. – С. 127–145. – Бібліогр.: 11 назв.

Загрози інформаційній безпеці абонентів стаціонарних телефонних мереж / В.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 74–85. – Бібліогр.: 11 назв.

Комп'ютерна система імпедансної спектроскопії на основі перетворювача AD5933 / Я.Р. Совин, В.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 10–18. – Бібліогр.: 9 назв.

Комп'ютерна система імпедансної спектроскопії на основі перетворювача AD5933 / Я.Р. Совин, В. Хома // Комп'ютер. технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2008. – № 19. – С. 174–187. – Бібліогр.: 9 назв.

Algorytm korekcji błędów dynamicznych autokompensacyjnego miernika admitancji / A. Smolczyk, V. Khoma // Przegląd elektrotechniczny. – 2008. – Rocz. 84, № 11. – P. 80–84. – Bibliogr.: 8 titles.

Kompensacyjny miernik admitancji / V. Khoma, M. Wrzuszczak // Przegląd elektrotechniczny. – 2008. – Rocz. 84, № 5. – P. 33–36. – Bibliogr.: 5 titles.

Przegląd metody sterowania maszynami przy użyciu sygnałów myślowych / A. Kawala, V. Khoma, D. Zmarzły, Y. Sovyn // Przegląd elektrotechniczny. – 2008. – Rocz. 84, № 3. – P. 135–137. – Bibliogr.: 28 titles.

Use of wavelet transform for qualification of rheograms characteristic points / A. Kawala, V. Khoma, D. Zmarzły, Y. Sovyn // Przegląd elektrotechniczny. – 2008. – Rocz. 84, № 3. – P. 133–134. – Bibliogr.: 5 titles.

#### **Хомич Сергій Володимирович**

Інтелектуалізація систем моніторингу енергетичних параметрів об'єктів паливно-енергетичного комплексу / М. Бродський, О. Дороніна, С. Хомич // Сучас. досягнення геодез. науки та вир-ва : зб. наук. пр. Зах. геодез. т-ва УТГК, присвяч. 13-й річниці проф. святого працівників геології, геодез. і картогр. України / Зах. геодез. т-во Укр. т-ва геодез. та картогр. ; голов. ред. І.С. Тревого. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 1 (15). – С. 256–258. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Хомуляк Мирослав Олегович**

Зменшення гармонічного спектра вихідного сигналу тиристорного перетворювача частоти з явною ланкою постійного струму / В.В. Самотий, М.О. Хомуляк, Й.Я. Хром'як // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 225–226. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Цигилик Любомир Орестович**

Алгоритм перетворення послідовного програмного коду / А.О. Мельник, Л.О. Цигилик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 216–218. – Бібліогр.: 4 назви.

Підсистема визначення тривимірних координат об'єкта у просторі / А.М. Миц, В.Я. Пуйда, Л.О. Цигилик // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : зб. матеріалів III Міжвуз. наук.-техн. конф. наук.-пед. працівників, 18–19 берез. 2008 р., Львів. – Л., 2008. – С. 218–220. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Чекурін Василь Феодосієвич**

До ідентифікації параметрів багаточарових тіл із використанням теплового зондування / В. Чекурін // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Вип. 7. – С. 9–20.

Пружні збурення в неоднорідно деформованих твердих тілах : [монографія] / В.Ф. Чекурін, О.З. Кравчишин ; Ін-т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – Л. : Сполом, 2008. – 152 с. – Бібліогр.: с. 141–148 (89 назв).

Статистична модель довговічності скла за статистичного навантаження. Логарифмічно нормальний розподіл ймовірності / В. Чекурін, В. Лазар, В. Дяків // Фіз.-мат. моделювання та інформ. технології : наук. зб. / НАН України, Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача. – Л., 2008. – Вип. 8. – С. 186–197. – Бібліогр.: 8 назв.

Mathematical model for thermoelasticity of pre-stressed solids and problems for non-destructive determination of stress-tensor fields / V. Chekurin // J. of Engineering Mathematics. – 2008. – Vol. 61, № 2/4. – P. 385–397. – Bibliogr.: 9 titles.

#### **Черкаський Микола В'ячеславович**

Interdependence of complexity characteristics and computer systems dependability / M. Cherkaskyy // Радіоелектрон. і комп'ютер. системи. – 2008. – № 6 (33). – С. 46–51. – Bibliogr.: 2 titles.

#### **Шевчук Тарас Михайлович**

Електромагнітні методи визначення перехідного опору підземного трубопроводу / Р. Джала, Л. Дикмарова, Б. Вербенець, О. Винник, Т. Шевчук // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 2008. – Т. 2, спец. вип. № 7 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – С. 813–818. – Бібліогр.: 12 назв.

Electromagnetic signals for survey of the underground pipelines / R. Dzhala, B. Verbenets, T. Shevchuk // Computational problems of electrical engineering CPEE'2008 [Electronic resource] : 9th Intern. workshop, Alushta (Crimea), Ukraine, Sept. 16–20, 2008 : proceedings. – Electronic data. – [S. l.], 2008. – 1 electronic optical disk (CD-ROM) + progr. and abstr. (64 p.). – Title from disk label.

Electromagnetic signals for survey of the underground pipelines / R. Dzhala, B. Verbenets, T. Shevchuk // Computational problems of electrical engineering CPEE'2008 : 9th Intern. workshop, Alushta (Crimea), Ukraine, Sept. 16–20, 2008 : progr. and abstr. – [S. l.], 2008. – P. 35.

#### **Юзевич Володимир Миколайович**

Вимірювання опору пелагіалі озера Світязь / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк, Ф.І. Цюпко // Моніторинг навколишнього природного середовища: науково-методичне, нормативне, технічне, програмне забезпечення : матеріали Третьої наук.-практ. конф., 22–26 верес. 2008 р., Коктебель, АР Крим / НАН України, М-во охорони навколиш. природ. середовища України [та ін.]. – [Б. м.] : Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 100–101. – Бібліогр.: 2 назви.

Вимірювання прозорості води зі зменшеною похибкою / П.М. Сопрунюк, Ф.І. Цюпко, В.М. Юзевич, О.М. Семенюк, Я.Є. Підгірняк // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація : матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 71–73.

Елементи методології вимірювання гідрохімічних характеристик водних екосистем / В. Юзевич, П. Сопрунюк, Я. Підгірняк // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 66–71. – Бібліогр.: 22 назви.

Методи оцінки якості композиційних матеріалів / І. Огірко, В. Юзевич, О. Чабан // Наук. вісн. Укр. ун-ту / Укр. ун-т у Москві. – М., 2008. – Т. 13. – С. 201–206. – Бібліогр.: 8 назв.

Моделювання кваліфікації персоналу дослідних лабораторій / В. Юзевич, Р. Байцар, М. Сколоздра // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2008. – № 4. – С. 65–69. – Бібліогр.: 11 назв.

Моделювання системи обслуговування у повносервісних закладах ресторанного господарства / П. Столярчук, В. Юзевич, Н. Сусол // Вимірюв. техніка та метрологія: міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»]; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 69. – С. 143–151. – Бібліогр.: 9 назв.

Нормативне забезпечення і прогноз екологічних ризиків / Н.В. Луців, П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк // Екологічна безпека техногенно перевантажених регіонів. Оцінка і прогноз екологічних ризиків: матеріали Четвертої наук.-практ. конф., 29 верес. – 2 жовт. 2008 р., Гурзуф, АР Крим. / НАН України, Рада по вивч. продукт. сил України, М-во охорони навколиш. природн. середовища України [та ін.]. – [Б. м.]: Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 81–82. – Бібліогр.: 4 назви.

Нормативно-технічна база системи захисту товарів випробувальних екологічних лабораторій / Н.В. Луців, П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк // Моніторинг навколишнього природного середовища: науково-методичне, нормативне, технічне, програмне забезпечення: матеріали Третьої наук.-практ. конф., 22–26 верес. 2008 р., Коктебель, АР Крим. / НАН України, М-во охорони навколиш. природн. середовища України [та ін.]. – [Б. м.]: Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 107–108. – Бібліогр.: 4 назви.

Оцінка динамічних характеристик змін якості води озер / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк, Н.В. Луців // Глобалізаційні процеси в природокористуванні: матеріали наук.-практ. конф., 19–23 трав. 2008 р., Алушта, АР Крим. / НАН України, Рада по вивч. продукт. сил України, Ін-т пробл. Нац. безпеки РНБО України [та ін.]. – [Б. м.]: Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 40–41. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка екологічного стану заповідних територій / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк, Н.В. Луців // Системи-2008: метрологія, стандартизація, сертифікація: матеріали наук.-техн. конф. до 40-річчя створення ДП НДІ «Система», 30–31 жовт. 2008 р., Львів / Держспоживстандарт України, Держ. п-во «Н.-д. ін-т метрології вимірюв. і управляючих систем». – Л., 2008. – С. 211–215. – Бібліогр.: 17 назв.

Підвищення рівня пожежної безпеки об'єктів з масовим перебуванням людей / Г.Й. Боднар, О.В. Шаповалов, В.М. Юзевич // Екологічна безпека техногенно перевантажених регіонів. Оцінка і прогноз екологічних ризиків: матеріали Четвертої наук.-практ. конф., 29 верес. – 2 жовт. 2008 р., Гурзуф, АР Крим. / НАН України, Рада по вивч. продукт. сил України, М-во охорони навколиш. природн. середовища України [та ін.]. – [Б. м.]: Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 90–91.

Прогноз екологічних ризиків при ліквідації надзвичайних ситуацій з викидом амоніаку / Б.В. Болібрех, В.М. Юзевич // Екологічна безпека техногенно перевантажених регіонів. Оцінка і прогноз екологічних ризиків: матеріали Четвертої наук.-практ. конф., 29 верес. – 2 жовт. 2008 р., Гурзуф, АР Крим. / НАН України, Рада по вивч. продукт. сил України, М-во охорони навколиш. природн. середовища України [та ін.]. – [Б. м.]: Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 82–83.

Прогнозування ризиків екологічного стану і змін якості води озер / П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич, Я.Є. Підгірняк, Н.В. Луців // Проблеми прогнозування та попередження надзвичайних ситуацій природного, природно-техногенного та техногенного походження: матеріали наук.-практ. конф., 2–6 черв. 2008 р., Одеса / НАН України, Ін-т пробл. нац. безпеки РНБО України. – [Б. м.]: Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 49–50. – Бібліогр.: 6 назв.

Прогнозування ризиків при викидах хімічно небезпечних речовин / В.М. Баланюк, В.М. Юзевич, Л.П. Бігун // Проблеми прогнозування та попередження надзвичайних ситуацій природного, природно-техногенного та техногенного походження: матеріали наук.-практ. конф., 2–6 черв. 2008 р., Одеса / НАН України, Ін-т пробл. нац. безпеки РНБО України. – [Б. м.]: Екологія. Наука. Техніка, 2008. – С. 79–80. – Бібліогр.: 4 назви.

Характер температурних змін фізичних характеристик поверхневого шару сполук III-V / С.К. Губа, В.М. Юзевич, І.В. Курило // Актуальні проблеми фізики напівпровідників : тези доп. VI Міжнар. шк.-конф., Дрогобич, Україна, 23–26 верес. 2008 р. – Дрогобич, 2008. – С. 40. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Яцишин Святослав Петрович**

Аспекти вимірювання температури поверхні мікросхем / Б. Стадник, С. Яцишин, О. Козак // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 49–51. – Бібліогр.: 4 назви.

Вимірювання температури з використанням явища комбінаційного розсіяння світла / С. Яцишин, О. Сегеда // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – Л., 2008. – № 1 (27)/2 (28). – С. 121–122. – Бібліогр.: 6 назв.

Лазерна термометрія у нанотехнологіях / С.П. Яцишин, Я.Т. Луцик, Ю.Г. Лега, Б.І. Стадник, В.В. Мельник // Датчики, прилади та системи–2008 : тези IV Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси, Гурзуф, верес. 2008. – Черкаси : Брама України, 2008. – С. 132–133. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Яцук Василь Олександрович**

Аномальність закона распределения при оценивании неопределенности эталона звукового давления в воздушной среде, при определенных неопределенностях температуры / П.В. Бугайцова, В.А. Яцук, А.А. Костеров // Системи оброб. інформації : зб. наук. пр. / Харк. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба.– Х. : ХУ ПС, 2008. – Вип.4 (71). – С. 63–65. – Библиогр.: 5 назв.

Інформаційно-енергетичний підхід до оцінювання коефіцієнта якості засобів вимірювальної техніки / В. Яцук // Вимірюв. техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / [Нац. ун-т «Львів. політехніка»] ; відп. ред. Б.І. Стадник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2008. – Вип. 68. – С. 224–228. – Бібліогр.:10 назв.

Методи підвищення точності вимірювань : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. Яцук, П. Малахівський ; Ін-т інновац. технологій і змісту освіти. – Л. : Бескид Біт, 2008. – 368 с. – Бібліогр.: с. 361–367 (93 назви).

Особливості оцінювання ступеня непевності у вимірюванні звукового тиску в акустичному еталоні / П.В. Бугайцова, В.О. Яцук, О.О. Костеров // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 128–133. – Бібліогр.: 5 назв.

Покращання метрологічних параметрів температурних цифрових вимірювальних каналів нафтогазопромислового обладнання / О.В. Тимчук, В.О. Яцук // Сучасні прилади, матеріали і технології для неруйнівного контролю і технічної діагностики машинобудівного і нафтогазопромислового обладнання : П'ята міжнар. наук.-техн. конф., 2–5 груд. 2008 р., Івано-Франківськ, Україна : зб. тез доп. / Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 150–151. – Бібліогр.: 4 назви.

Шляхи вдосконалення нормативно-технічної бази систем індивідуального обліку природного газу / І.Я. Обух, В.О. Яцук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2008. – № 608 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 133–136. – Бібліогр.: 8 назв.